

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

# **INFORME** **MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 3**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3661 de 2024**

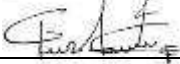
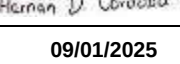
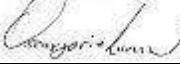
**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.**



**DICIEMBRE DE 2024**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |   |   |   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Título Documento                   | INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 PERIODO OCTUBRE DE 2024 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1." |                                                                                     |   |   |   |
| REVISIÓN                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                   | 1 | 2 | 3 |
| Responsable de Elaboración         | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANDRÉS FELIPE GRANADOS FUENTES                                                      |   |   |   |
|                                    | Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |
|                                    | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 09/01/2025                                                                          |   |   |   |
|                                    | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SERGIO OMAR MORA SOTO                                                               |   |   |   |
|                                    | Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |
|                                    | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 09/01/2025                                                                          |   |   |   |
|                                    | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HERNÁN DAVID CÓRDOBA RAMOS                                                          |   |   |   |
|                                    | Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |   |
|                                    | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 09/01/2025                                                                          |   |   |   |
| Revisión Director de Interventoría | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OSCAR JAVIER LUNA NAVAS                                                             |   |   |   |
|                                    | Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |   |
|                                    | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 09/01/2025                                                                          |   |   |   |
| Revisión Supervisor Contrato       | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO                                                       |   |   |   |
|                                    | Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |   |
|                                    | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |   |   |   |

## CONTROL DE MODIFICACIONES.

| REVISIÓN No. | MODIFICACIÓN A CAP. SEG. PAG. | FECHA DE MODIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1            |                               |                       |               |
| 2            |                               |                       |               |
| 3            |                               |                       |               |

## LISTA DE DISTRIBUCIÓN DEL INFORME

| DESTINATARIO DEL INFORME            | No. DE COPIAS |
|-------------------------------------|---------------|
| INVIAS. – 1 Volumen Original y 1 CD | 1             |
| Archivo CONSORCIO VIAL FR – Digital | 1             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## TABLA DE CONTENIDO

|                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>                                                              | <b>7</b>   |
| <b>2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA .....</b>                        | <b>9</b>   |
| 2.1 CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO VIAL FR.....                                              | 10         |
| 2.2 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. ....                                          | 10         |
| 2.3. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.....                                             | 11         |
| <b>1. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL CURAL-MUNICIPIO DE CAPARRAPÍ.....</b>      | <b>53</b>  |
| <b>2. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CORDOBA MUNICIPIO DE CAPARRAPI.....</b>       | <b>62</b>  |
| <b>3. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PEÑALOZA MUNICIPIO DE CAPARRAPI.....</b>      | <b>73</b>  |
| <b>4. JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMINETO TATI MUNICIPIO DE CAPARRAPI.....</b>         | <b>82</b>  |
| <b>5. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ENCANTADO MUNICIPIO DE EL PEÑON .....</b>     | <b>93</b>  |
| <b>6. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE LA AGUADA MUNICIPIO DE EL PEÑON.....</b>   | <b>104</b> |
| <b>7. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA RIO FRIO MUNICIPIO DE LA PALMA .....</b>      | <b>115</b> |
| <b>8. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL BARRANCON MUNICIPIO DE LA PALMA .....</b>  | <b>125</b> |
| <b>9. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LOMA EN MEDIO MUNICIPIO DE LA PALMA .....</b> | <b>136</b> |
| <b>10. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SIRIA MUNICIPIO DE PAIME .....</b>           | <b>147</b> |
| <b>11. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PALMAR MUNICIPIO DE PAIME.....</b>        | <b>156</b> |
| <b>12. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA TERMINOS MUNICIPIO DE TOPAIPI.....</b>       | <b>166</b> |
| <b>13. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA NARANJAL MUNICIPIO DE TOPAIPI.....</b>       | <b>176</b> |
| <b>14. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE PAPATAS MUNICIPIO DE TOPAIPI.....</b>     | <b>185</b> |
| <b>15. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAQUIAN MUNICIPIO DE TOPAIPI.....</b>        | <b>195</b> |
| <b>16. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA MUCHIPAY MUNICIPIO DE TOPAIPI.....</b>       | <b>204</b> |
| <b>17. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PURAY MUNICIPIO DE YACOPI .....</b>       | <b>214</b> |
| <b>18. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GLORIETA MUNICIPIO DE YACOPI .....</b>    | <b>224</b> |
| <b>19. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA CHAPA MUNICIPIO DE YACOPI .....</b>       | <b>235</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 20. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA MORAY MUNICIPIO DE YACOPI .....                               | 246                           |
| 21. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LIMONAL MUNICIPIO DE YACOPI .....                             | 257                           |
| 22. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LAGUNETA MUNICIPIO DE YACOPI .....                            | 268                           |
| 23. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA INSPECCION DE IBAMA MUNICIPIO DE YACOPI .....                        | 279                           |
| 24. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ARGENTINA – MUNICIPIO DE QUIPILE .....                     | ¡Error! Marcador no definido. |
| 25. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL IMPARAL – MUNICIPIO DE SUPATÁ .....                        | ¡Error! Marcador no definido. |
| 26. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PULISITO – MUNICIPIO DE PULÍ .....                            | ¡Error! Marcador no definido. |
| 27. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SABANETA – MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO .....                   | ¡Error! Marcador no definido. |
| 28. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LLANADAS CENTRO – MUNICIPIO DE CHAGUANÍ .....                 | ¡Error! Marcador no definido. |
| 29. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMANCHA – MUNICIPIO DE SAN CAYETANO .....                    | ¡Error! Marcador no definido. |
| 30. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA TIERRA GRATA – MUNICIPIO DE FACATATIVÁ .....                  | ¡Error! Marcador no definido. |
| 31. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABRERA – MUNICIPIO DE PULÍ .....                          | ¡Error! Marcador no definido. |
| 32. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LIRIA – MUNICIPIO DE SAN CAYETANO .....                       | ¡Error! Marcador no definido. |
| 33. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GUADALUPE – MUNICIPIO DE QUIPILE .....                        | ¡Error! Marcador no definido. |
| 34. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CENTRO ANTIGUO DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO .....            | ¡Error! Marcador no definido. |
| 35. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL ROBEDAL - MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SIQUIMA .....           | ¡Error! Marcador no definido. |
| 36. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MANANTIAL – MUNICIPIO DE PULÍ .....                           | ¡Error! Marcador no definido. |
| 37. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL TRIGO – MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA .....             | ¡Error! Marcador no definido. |
| 38. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MODELIA – MUNICIPIO DE VIOTÁ .....                            | ¡Error! Marcador no definido. |
| 39. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA QUEBRADA GRANDE – MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA ... | ¡Error! Marcador no definido. |
| 40. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL PALMAR – MUNICIPIO DE VERGARA .....                        | ¡Error! Marcador no definido. |
| 41. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HONDURAS ALTO – MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO .....        | ¡Error! Marcador no definido. |
| 42. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MARCELLA – MUNICIPIO DE EL COLEGIO .....                      | ¡Error! Marcador no definido. |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 43. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ALIANZA – MUNICIPIO DE LA VEGA .....               | ¡Error! Marcador no definido. |
| 44. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA MONTAÑA – MUNICIPIO DE UTICA .....                 | ¡Error! Marcador no definido. |
| 45. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ANTIOQUEÑITA – MUNICIPIO DE EL COLEGIO.....        | ¡Error! Marcador no definido. |
| 46. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA BARBARA ALTA – MUNICIPIO DE ARBELÁEZ.....             | 288                           |
| 47. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS ÁGUILAS – MUNICIPIO DE CABRERA .....                    | 541                           |
| 48. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CABRERA .....                         | 550                           |
| 49. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA -MUNICIPIO DE CABRERA .....                        | 559                           |
| 50. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA RITA PARTE BAJA - MUNICIPIO DE CABRERA.....           | 568                           |
| 51. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GUAVIO BAJO - MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.....                  | 577                           |
| 52. ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL-ASORURAL - MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.....             | 586                           |
| 53. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LIMONCITOS - MUNICIPIO DE GUAYABETAL .....                  | 594                           |
| 54. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO - MUNICIPIO DE GUAYABETAL .....                 | 604                           |
| 55. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE PEÑAS - MUNICIPIO DE MANTA.....                          | 614                           |
| 56. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS ALPES - MUNICIPIO DE MEDINA ....                            | 623                           |
| 57. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL INSPECCIÓN LA ESMERALDA - MUNICIPIO DE MEDINA.....                 | 633                           |
| 58. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO - MUNICIPIO DE MEDINA .....           | 642                           |
| 59. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN PEDRO DE GUAJARAY - MUNICIPIO DE MEDINA.....                   | 652                           |
| 60. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JUANITO - MUNICIPIO DE MEDINA.....                      | 661                           |
| 61. ASOCIACIÓN MUNICIPAL DE JUNTAS COMUNALES DE MEDINA .....                                   | 670                           |
| 62. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL ENGAÑO - MUNICIPIO DE PARATEBUENO .....                         | 680                           |
| 63. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JESÚS DE PALOMAS - MUNICIPIO DE PARATEBUENO .....       | 690                           |
| 64. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA DE ALTO REDONDO - MUNICIPIO DE PARATEBUENO ..... | 700                           |
| 65. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA RASGATA - MUNICIPIO DE TAUSA.....                           | 710                           |
| 66. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ROMERO - MUNICIPIO DE UBAQUE .....                          | 718                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 728

#### LISTADO DE TABLAS

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 1. Municipios y convenios suscritos en marco de ejecución del contrato..... | 8  |
| Tabla 2. Información General del Contrato de Interventoría.....                   | 9  |
| Tabla 3. Conformación del Consorcio Vial FR .....                                 | 10 |
| Tabla 4. Pólizas de la Firma de Contrato de la Interventoría.....                 | 10 |
| Tabla 5. Pólizas de la Firma de Prorroga al Contrato de la Interventoría. ....    | 10 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Nacional y el Ministerio de Transporte bajo el liderazgo del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, estructuró el programa Caminos Comunitarios de la Paz Total, a través del cual se realizará la atención de las vías terciarias y secundarias del país, el cual está orientado a la atención de las necesidades viales presentadas por la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad.

El Programa contempla tres (3) líneas de intervención para el cumplimiento de la meta establecida en el Plan Nacional de Desarrollo de 33.102 km transitables de vías regionales. Bajo este contexto, se presenta una primera línea intervención que consiste en la ejecución de obras menores con los organismos de acción, a través de la suscripción de convenios solidarios, instrumento legal definido en el Parágrafo 3 del artículo 3 de la Ley 136 de 1994, así como el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021, así como mediante contratos suscritos con Comunidades Étnicas

A través del programa las comunidades y organizaciones tendrán un papel fundamental, teniendo en cuenta que participaron en la identificación de sus necesidades de infraestructura vial, así como en la ejecución de proyectos. Su labor como actores activos en el manejo y veeduría de los recursos, la ejecución, vigilancia y calidad de obras de baja complejidad (establecidas en el alcance), será clave para el mejoramiento de la transitabilidad de sus vías.

De acuerdo con lo anterior, el Instituto Nacional de Vías celebra convenios solidarios con diferentes Organismos de Acción Comunal y/o contratos con Comunidades Étnicas en los siguientes Municipios del departamento de Cundinamarca, para lo cual se requiere realizar labores de control y seguimiento.

Ante este imperativo legal, la entidad encuentra necesario y conveniente adelantar el proceso CMA-DEO-SVR-CCPT-047-2024 y como resultado se adjudica y suscribe el contrato No. 3661 de 2004 entre el Instituto y el Consorcio Vial FR.

Las obras a las cuales se le realizará interventoría corresponden a las derivadas de los diferentes convenios solidarios suscritos con los Organismos de Acción Comunal y/o Contratos con Comunidades Étnicas que se relacionan a continuación, cuyo fin corresponde al **“MANTENIMIENTO Y EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”**:

| DEPARTAMENTO | DT     | ZONA        | TOTAL CONVENIOS |
|--------------|--------|-------------|-----------------|
| CUNDINAMARCA | DT-CUN | SUR ORIENTE | 66              |
| ARBELÁEZ     | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| CABRERA      | DT-CUN | SUR ORIENTE | 4               |
| CAPARRAPÍ    | DT-CUN | SUR ORIENTE | 4               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| DEPARTAMENTO               | DT     | ZONA        | TOTAL CONVENIOS |
|----------------------------|--------|-------------|-----------------|
| CHAGUANÍ                   | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| EL PEÑÓN                   | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| FACATATIVÁ                 | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| UTICA                      | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| FUSAGASUGÁ                 | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| GUAYABAL DE SIQUIMA        | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| GUAYABETAL                 | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| LA PALMA                   | DT-CUN | SUR ORIENTE | 3               |
| MANTA                      | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| MEDINA                     | DT-CUN | SUR ORIENTE | 6               |
| PAIME                      | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| PARATEBUENO                | DT-CUN | SUR ORIENTE | 3               |
| PULÍ                       | DT-CUN | SUR ORIENTE | 3               |
| QUIPILE                    | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| SAN CAYETANO               | DT-CUN | SUR ORIENTE | 3               |
| SAN FRANCISCO              | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| SUPATÁ                     | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| TAUSA                      | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| TOPAIPÍ                    | DT-CUN | SUR ORIENTE | 5               |
| UBAQUE                     | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| VIOTÁ                      | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| YACOPÍ                     | DT-CUN | SUR ORIENTE | 7               |
| EL COLEGIO                 | DT-CUN | SUR ORIENTE | 2               |
| SAN JUAN DE RIOSECO        | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| VERGARA                    | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |
| LA VEGA                    | DT-CUN | SUR ORIENTE | 1               |

*Tabla 1. Municipios y convenios suscritos en marco de ejecución del contrato*

El presente informe mensual, pertenece a la Interventoría de la ejecución de los convenios suscritos y agrupados en el Lote I, del CONSORCIO VIAL FR, el cual presenta la descripción de las actividades ejecutadas por las Juntas de Acción Comunal y/o Grupos Étnicos y de la Interventoría, además de conclusiones y recomendaciones, durante la etapa de construcción del proyecto en el periodo comprendido entre diciembre 01 de 2024 hasta diciembre 31 de 2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

| INFORMACION GENERAL DE CONTRATO DE INTERVENTORIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO N°                                      | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ENTIDAD CONTRATANTE                              | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CONTRATISTA                                      | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REPRESENTANTE LEGAL                              | SANDRA YONAIRA VALENCIA PINZÓN<br>C.C. 63.359.726 (Bucaramanga, Santander)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA              | OSCAR JAVIER LUNA NAVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBJETO                                           | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |
| VALOR INICIAL                                    | DOS MIL NOVECIENTOS OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS (\$2.908.466.591) MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA.                                                                                                                                                                                            |
| VALOR ADICIONAL                                  | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VALOR ACTUALIZADO                                | DOS MIL NOVECIENTOS OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS (\$2.908.466.591) MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA.                                                                                                                                                                                            |
| VALOR ANTICIPO OTORGADO                          | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PLAZO INICIAL DEL CONTRATO                       | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PLAZO ADICIONADO                                 | TRES (3) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PLAZO GENERAL DEL CONTRATO                       | HASTA 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TIEMPO TRANSCURRIDO                              | 90 DÍAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FECHA DE INICIACIÓN                              | 02 DE OCTUBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL.                    | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL                      | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SUSPENSIÓN                                       | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| REINICIO                                         | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| REGISTRO PRESUPUESTAL                            | CDP No. 125424 DEL 22 DE MAYO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PÓLIZAS                                          | Póliza De Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                  | Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Tabla 2. Información General del Contrato de Interventoría

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

## 2.1 CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO VIAL FR

| NOMBRE CONSORCIADO         |       |     | NIT                               | PORCENTAJE DE PARTICIPACION |
|----------------------------|-------|-----|-----------------------------------|-----------------------------|
| FJB INGENIERIA SAS         |       |     | NIT. 901.683.806-8                | 90%                         |
| R&Q INGENIERIA COLOMBIA SA |       |     | NIT. 900.508.277-1                | 10%                         |
| REPRESENTANTE<br>CONSORCIO | LEGAL | DEL | SANDRA YONAIRA VALENCIA<br>PINZÓN | 100%                        |

Tabla 3. Conformación del Consorcio Vial FR

## 2.2 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

La Oficina de la Dirección Jurídica - Subdirección de procesos de selección Contractual, aprobó la Garantía NB-100331590 (Ver ANEXO 21. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA), expedida el 10 de julio de 2024, que contiene la garantía de la seriedad de la oferta en virtud del proceso de concurso de méritos N° CMA-DEO-SVR-CCPT-047-2024, y la póliza de seguro de Cumplimiento el N° NB-100344396, expedida el 8 de octubre de 2024 firmada al acta de inicio (Ver ANEXO 21. ANEXO 21. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA), ambas por la Compañía Mundial De Seguros S.A., con las siguientes vigencias y valores asegurados:

| POLIZA DE CUMPLIMIENTO N° NB-100344396 |            |            |                     |
|----------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO 3661-2024     |            |            |                     |
| RIESGO AMPARADO                        | VIGENCIA   |            | VALOR ASEGURADO     |
|                                        | DESDE      | HASTA      |                     |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO              | 02-10-2024 | 20-07-2025 | \$ 290.846.659,10   |
| PRESTACIONES SOCIALES                  | 02-10-2024 | 20-01-2028 | \$ 581.693.318,20   |
| CALIDAD DEL SERVICIO                   | 20-01-2025 | 20-01-2030 | \$ 872.539.977,30   |
| TOTAL ASEGURADO                        |            |            | \$ 1.745.079.954,60 |

Tabla 4. Pólizas de la Firma de Contrato de la Interventoría.

Adicionalmente, se adjuntan las pólizas actualizadas de acuerdo con la prórroga otorgada para la ejecución del contrato:

| POLIZA DE CUMPLIMIENTO N° NB-100344396  |            |            |                     |
|-----------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| SEGÚN PRORROGA 1 DEL CONTRATO 3661-2024 |            |            |                     |
| RIESGO AMPARADO                         | VIGENCIA   |            | VALOR ASEGURADO     |
|                                         | DESDE      | HASTA      |                     |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO               | 12-09-2024 | 30-09-2025 | \$ 290.846.659,10   |
| PRESTACIONES SOCIALES                   | 12-09-2024 | 31-03-2028 | \$ 581.693.318,20   |
| CALIDAD DEL SERVICIO                    | 31-03-2025 | 31-03-2030 | \$ 872.539.977,30   |
| TOTAL ASEGURADO                         |            |            | \$ 1.745.079.954,60 |

Tabla 5. Pólizas de la Firma de Prorroga al Contrato de la Interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

#### ENVIADA:

| ID                     | FECHA     | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                           | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-244-2024 | 2/12/2024 | 2/12/2024      | JAC VEREDA LA MONTAÑA – ÚTICA<br>Atención: YENNIFER PALACIO TRIANA<br>Representante Legal                            | REVISIÓN DE HOJAS DE VIDA EVALUABLES CONVENIO SOLIDARIO 3978 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CO-VIALFR-047-245-2024 | 2/12/2024 | 2/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIR FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2800 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE GUAYABETAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-246-2024 | 3/12/2024 | 3/12/2024      | JAC VEREDA TIERRA GRATA BAJA – FACATATIVA<br>Atención: ANGUIE SANABRIA ARAGON<br>Representante Legal                 | SOLICITUD DE DOCUMENTACION DE CANTERA Y VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CO-VIALFR-047-247-2024 | 3/12/2024 | 3/12/2024      | LLANO GRAVAS S.A.S                                                                                                   | SOLICITUD DE RELACION COMERCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>VIALFR</b><br/>CONSORCIO</p> <p><small>TEL 961.888.971-7</small></p> | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

| ID                     | FECHA     | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-248-2024 | 4/12/2024 | 4/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2399 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL MANANTIAL DEL MUNICIPIO DE PULI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social |
| CO-VIALFR-047-249-2024 | 4/12/2024 | 4/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2253 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL PULISITO DEL MUNICIPIO DE PULI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA     | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-250-2024 | 4/12/2024 | 4/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2307 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CAMANCHA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social |
| CO-VIALFR-047-251-2024 | 4/12/2024 | 4/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2351 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL LIRIA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA     | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-252-2024 | 4/12/2024 | 4/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2308 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL TIERRA GRATA BAJA DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social |
| CO-VIALFR-047-253-2024 | 4/12/2024 | 4/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato            | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2308 – 2024 Junta De Acción Comunal De Tierra grata Baja                                                                                                                                                                                                                                        |
| CO-VIALFR-047-254-2024 | 5/12/2024 | 5/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato            | INFORME MENSUAL N°2 PERIODO DE NOVIEMBRE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CO-VIALFR-047-255-2024 | 5/12/2024 | 5/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato            | INSPECTORES DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CO-VIALFR-047-256-2024 | 5/12/2024 | 5/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato            | RADICADO INFORMES SEMANALES PERIODO DEL 28 DE NOVIEMBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2024.                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                           | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-257-2024 | 6/12/2024  | 6/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO | Convenio Solidario Número 2585 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE EL CURAL DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-258-2024 | 6/12/2024  | 6/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO | Convenio Solidario Número 2353 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA AGUADA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-259-2024 | 6/12/2024  | 6/12/2024      | JAC VEREDA SANTA BARBARA<br>LAURA MARCELA RUBIO CHITIVA<br>REPRESENTANTE LEGAL       | SEGUNDO AVISO DE SOLICITUD DE AVANCE EN ETAPA DE ALISTAMINETO. CONVENIO SOLIDARIO 2203 DE 2024 VEREDA EL SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ.                                                                                                                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-260-2024 | 10/12/2024 | 11/12/2024     | JAC VEREDA DE ÁGUILAS<br>WILMER YESID DIAZ RUNZA<br>REPRESENTANTE LEGAL              | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2125 DE 2024 VEREDA ÁGUILAS DEL MUNICIPIO DE CABRERA.                                                                                                                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-261-2024 | 6/12/2024  | 6/12/2024      | JAC ZONA URBANA<br>MARTHA MARGARITA GONZÁLEZ CASTILLO<br>REPRESENTANTE LEGAL         | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2526 DE 2024 ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CABRERA.                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA     | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                        | ASUNTO                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-262-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA SANTA RITA<br>JORGE EDILBERTO<br>RAMIREZ LOPEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                  | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2710 DE 2024 VEREDA SANTA RITA DEL MUNICIPIO DE CABRERA.           |
| CO-VIALFR-047-263-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA LAS PEÑAS<br>ALFREDO CONTRERAS<br>GUERRERO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                      | SEGUNDO AVISO DE SOLICITUD DE AVANCE EN ETAPA DE ALISTAMINETO. CONVENIO SOLIDARIO 2259 DE 2024 VEREDA LAS PEÑAS DEL MUNICIPIO DE MANTA.                        |
| CO-VIALFR-047-264-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA SAN JOSE ALTO<br>REDONDO<br>JAIR MIGUEL<br>CASTAÑEDA BONILLA<br>REPRESENTANTE LEGAL<br>jacveredasanjosedealto@redondo@ | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2315 DE 2024 VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE MEDINA. |
| CO-VIALFR-047-265-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA SAN PEDRO DE<br>GUAJARAY<br>NELCY MARLENY<br>URREGO URREGO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                      | SEGUNDO AVISO DE SOLICITUD DE AVANCE EN ETAPA DE ALISTAMINETO. CONVENIO SOLIDARIO 2518 DE 2024 VEREDA SAN PEDRO DE GUJARAY DEL MUNICIPIO DE MEDINA.            |
| CO-VIALFR-047-266-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA SAN JUANITO<br>IRMO AMADEO ACOSTA<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                               | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2547 DE 2024 VEREDA SAN JUANITO DEL MUNICIPIO DE MEDINA.           |
| CO-VIALFR-047-267-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC ASOJUNTAS<br>JORGE ALBERTO<br>SANTANA ZAMUDIO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                          | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2571 DE 2024 ASOJUNTAS DEL MUNICIPIO DE MEDINA.                    |
| CO-VIALFR-047-268-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC SAN JESÚS DE PALOMAS<br>JOSE HERNAN URREGO<br>GONZALEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                 | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2268 DE 2024 SAN JESÚS DE PALOMAS DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO.    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA     | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-269-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA ROMERO<br>ANA MILENA TRUJILLO<br>HERNANDEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                   | SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTAS PARA DESEMBOLSO A PROVEDORES AUTORIZADOS. CONVENIO SOLIDARIO 2309 DE 2024 VEREDA ROMERO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE.                                                                                                                                                                                    |
| CO-VIALFR-047-270-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA LA CHAPA –<br>YACOPI<br>Atención: ORLANDO<br>MORENO ZAMUDIO                                                         | Solicitud inmediata de suspensión de actividades por el no cumplimiento de obligaciones contractuales y de exámenes médicos de ingreso.                                                                                                                                                                                            |
| CO-VIALFR-047-271-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA MORAY –<br>YACOPI<br>Atención: GLORIA<br>CAROLINA PINEDA<br>GUERRERO                                                | Solicitud inmediata de suspensión de actividades por el no cumplimiento de obligaciones contractuales y de exámenes médicos de ingreso.                                                                                                                                                                                            |
| CO-VIALFR-047-272-2024 | 6/12/2024 | 6/12/2024      | JAC VEREDA PURAY –<br>YACOPI<br>Atención: EULICES AVILA<br>PACHON<br>Representante Legal                                       | Solicitud inmediata de suspensión de actividades por el no cumplimiento de obligaciones contractuales y de exámenes médicos de ingreso.                                                                                                                                                                                            |
| CO-VIALFR-047-273-2024 | 9/12/2024 | 9/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE<br>VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO<br>FERNANDO ARGÜELLO<br>URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2332 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE TATI DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-274-2024 | 9/12/2024 | 9/12/2024      | JAC VEREDA LIMONCITOS<br>DEL MUNICIPIO<br>GUAYABETAL<br>Atención: LUIS ENRIQUE<br>CARRILLO<br>REPRESENTANTE LEGAL              | INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN EL TRAMO 2, CONVENIO SOLIDARIO 2389 DE 2024.                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-275-2024 | 9/12/2024  | 9/12/2024      | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2690 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORDOBA DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social.       |
| CO-VIALFR-047-276-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2125 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS ÁGUILAS DEL MUNICIPIO DE CABRERA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-277-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2533 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE CABRERA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. Entrega Inicial de Documentos Área Social             |
| CO-VIALFR-047-278-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO OCAÑO<br>Supervisor Contrato                    | SOLICITUD AUTORIZACION INGRESO INSPECTOR DE INTERVENTORIA MUNICIPIO DE PULÍ.                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-279-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2129 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE PURAY DEL MUNICIPIO DE YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social.                              |
| CO-VIALFR-047-280-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2755 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL MODELIA DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social.                              |
| CO-VIALFR-047-281-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 3018 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL QUEBRADA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-282-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2226 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL IMPARAL DEL MUNICIPIO DE SUPATÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-283-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2345 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CABRERA DEL MUNICIPIO DE PULI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social       |
| CO-VIALFR-047-284-2024 | 11/12/2024 | 11/12/2025     | EPS SALUD TOTAL BOGOTA D, C.                                                                                          | SST – REMISION FURAT EUCLIDES PADILLA VIRGÜEZ – CC 1.003.777.890                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-285-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2214 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE MORAY DEL MUNICIPIO DE YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-286-2024 | 10/12/2024 | 10/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato            | SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES MENSUAL N°2 PERIODO NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CO-VIALFR-047-287-2024 | 11/12/2024 | 11/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 3018 – 2024 Junta De Acción Comunal De Quebrada Grande, municipio San Antonio del Tequendama                                                                                                                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-288-2024 | 11/12/2024 | 11/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CO-VIALFR-047-289-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CO-VIALFR-047-290-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-291-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRÓ FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 2690 DE 2024                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-292-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRÓ FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                  | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO 2332 DE 2024                                                                                                 |
| CO-VIALFR-047-293-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRÓ FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-294-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRÓ FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-295-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRÓ FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-296-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRÓ FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                                |
| CO-VIALFR-047-297-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA LAS PEÑAS ALFREDO CONTRERAS GUERRERO<br>REPRESENTANTE LEGAL<br>jacpenasmanta@gmail.com                     | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2259 DE 2024 VEREDA LAS PEÑAS DEL MUNICIPIO DE MANTA.          |
| CO-VIALFR-047-298-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA SANTA BARBARA LAURA MARCELA RUBIO CHITIVA<br>REPRESENTANTE LEGAL                                           | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2203 DE 2024 VEREDA EL SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                               | ASUNTO                                                                                                                                                                   |
|------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-299-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA LIMONCITOS DEL MUNICIPIO GUAYABETAL<br>Atención: LUIS ENRIQUE CARRILLO<br>REPRESENTANTE LEGAL | INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SOCIALES CONVENIO SOLIDARIO 2389 DE 2024 VEREDA LIMONCITOS MUNICIPIO DE GUAYABETAL                                         |
| CO-VIALFR-047-300-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LOS ALPES LUIS ALBERTO TORRES TORRES<br>REPRESENTANTE LEGAL                   | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2252 DE 2024 VEREDA LOS ALPES DEL MUNICIPIO DE MEDINA.            |
| CO-VIALFR-047-301-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC INSPECCIÓN LA ESMERALDA<br>JOSE GENARO ASCENCIO RUIZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                          | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2279 DE 2024 INSPECCIÓN LA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE MEDINA.     |
| CO-VIALFR-047-302-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA SAN PEDRO DE GUAJARAY NELCY MARLENY URREGO URREGO<br>REPRESENTANTE LEGAL                      | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2518 DE 2024 VEREDA SAN PEDRO DE GUJARAY DEL MUNICIPIO DE MEDINA. |
| CO-VIALFR-047-303-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO JAIRO MIGUEL CASTAÑEDA BONILLA<br>REPRESENTANTE LEGAL                   | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2315 DE 2024 VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE MEDINA.                            |
| CO-VIALFR-047-304-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC ASOJUNTAS JORGE ALBERTO SANTANA ZAMUDIO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                       | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2571 DE 2024 ASOJUNTAS DEL MUNICIPIO DE MEDINA.                    |
| CO-VIALFR-047-305-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA SAN JUANITO IRMO AMADEO ACOSTA<br>REPRESENTANTE LEGAL                                         | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2547 DE 2024 VEREDA SAN JUANITO DEL MUNICIPIO DE MEDINA.          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                          | ASUNTO                                                                                                                                                                 |
|------------------------|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-306-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC SAN JESÚS DE PALOMAS<br>JOSE HERNAN URREGO GONZALEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                      | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2268 DE 2024 SAN JESÚS DE PALOMAS DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO. |
| CO-VIALFR-047-307-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | JAC VEREDA GUAVIO BAJO<br>Atención: ILDEFONSO PACHON CUBILLOS<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2436 DE 2024 VEREDA GUAVIO BAJO.                                                           |
| CO-VIALFR-047-308-2024 | 11/12/2024 | 11/12/2024     | JAC VEREDA GUAVIO BAJO<br>Atención: ILDEFONSO PACHON CUBILLOS<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2436 DE 2024 VEREDA GUAVIO BAJO.                                                           |
| CO-VIALFR-047-309-2024 | 11/12/2024 | 11/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato                          | RADICADO ACTA No.3 PERIODO DE DICIEMBRE 2024                                                                                                                           |
| CO-VIALFR-047-310-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>Supervisor Contrato                          | RADICADO INFORMES SEMANALES PERIODO DEL 05 DE DICIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                     |
| CO-VIALFR-047-311-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>atencionciudadano@invias.gov.co<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                                                        |
| CO-VIALFR-047-312-2024 | 12/12/2024 | 12/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                                  | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2800 – 2024 Junta De Acción Comunal De San Antonio, municipio Guayabetal                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                                                                                    | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-313-2024 | 13/12/2024 | 13/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>atencionciudadano@invias.gov.co<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad                             | Certificación de baja complejidad del proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CO-VIALFR-047-314-2024 | 13/12/2024 | 13/12/2024     | Señores<br>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad<br>jfarguello@invias.gov.co                                                     | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2399 – 2024<br>Junta De<br>Acción Comunal Manantial, municipio Pulí                                                                                                                                                                                                                                  |
| CO-VIALFR-047-315-2024 | 13/12/2024 | 13/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)<br>Atención: DRA. CATALINA GUTIERREZ PARRA<br>Profesional social | Respuesta a oficio 2024S-VCUN-093469: Solicitud entregas componente social                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-316-2024 | 13/12/2024 | 13/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad                                                                         | Convenio Solidario Número 2322 - 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL BUENA VISTA ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. Entrega Inicial de Documentos Área Social. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-317-2024 | 13/12/2024 | 13/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad          | Convenio Solidario Número 2221 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL ENGAÑO DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. Entrega Inicial de Documentos Área Social. |
| CO-VIALFR-047-318-2024 | 13/12/2024 | 13/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Respuesta a radicado 2024S-VCUN-093469, Entregas ambientales iniciales                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CO-VIALFR-047-319-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO                                            | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2669 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CO-VIALFR-047-320-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO                                            | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2946 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CO-VIALFR-047-321-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad          | Convenio Solidario Número 2383 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social.   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-322-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2223 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA GLORIETA DEL MUNICIPIO DE YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social |
| CO-VIALFR-047-323-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA LIMONAL LEONOR MORALES<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                              | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2779 DE 2024 VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE YACOPI                                                                                                                                                                                                        |
| CO-VIALFR-047-324-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA RIO FRIO MAYRA ALEJANDRA ALVARADO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                   | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2393 DE 2024 VEREDA RIO FRIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA.                                                                                                                                                                                                    |
| CO-VIALFR-047-325-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA EL BARRANCON DANNY ISABEL CARRILLO MAHECHA<br>REPRESENTANTE LEGAL                                          | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2834 DE 2024 VEREDA EL BARRANCON DEL MUNICIPIO DE LA PALMA.                                                                                                                                                                                                |
| CO-VIALFR-047-326-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA LOMA EN MEDIO IVAN GOMEZ MELO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                       | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2321 DE 2024 VEREDA LOMA EN MEDIO MUNICIPIO DE LA PALMA.                                                                                                                                                                                                   |
| CO-VIALFR-047-327-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA EL PALMAR OMAR RODRIGUEZ MARTINEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                   | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2747 DE 2024 VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PAIME                                                                                                                                                                                                       |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                                                                                           |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-328-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA SIRIA<br>JINNY ANDRES<br>RODRIGUEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                        | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2164 DE 2024 VEREDA SIRIA DEL MUNICIPIO DE PAIME.     |
| CO-VIALFR-047-329-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA MUCHIPAY<br>JUAN DAVID FUENTES<br>MEDINA<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                  | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2394 DE 2024 VEREDA MUCHIPAY DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ |
| CO-VIALFR-047-330-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA NARANJAL<br>EXELENDIA PINEDA<br>BUSTOS<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                    | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2429 DE 2024 VEREDA NARANJAL DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ |
| CO-VIALFR-047-331-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | JAC VEREDA LAGUNETA<br>EFRAIN AVILA SUAREZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                                                           | SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2241 DE 2024 VEREDA LAGUNETA DEL MUNICIPIO DE YACOPI  |
| CO-VIALFR-047-332-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 3499 de 2024                                                               |
| CO-VIALFR-047-333-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 4018-2024                                                                  |
| CO-VIALFR-047-334-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2351 de 2024                                                               |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA<br>RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                             |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-335-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2378 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-336-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 3873 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-337-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 3482 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-338-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 3978 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-339-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2302 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-340-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 3542 de 2024 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA<br>RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                                                                             |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-341-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2690 de 2024                                                 |
| CO-VIALFR-047-342-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2296 de 2024                                                 |
| CO-VIALFR-047-343-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2586 de 2024                                                 |
| CO-VIALFR-047-344-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2400 de 2024                                                 |
| CO-VIALFR-047-345-2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2281 de 2024                                                 |
| CO-VIALFR-047-346-2024 |            |                   | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO                                      | SIN ORDEN DE INICIO PARA SUSPENSIÓN CTO<br>CONVENIO No. 2371 DE 2024<br>VEREDA GUADALUPE ALTO MUNICIPIO DE QUIPILE |
| CO-VIALFR-047-347-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                          | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                               | ASUNTO                                                                                    |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-348-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                       | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA |
| CO-VIALFR-047-349-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2585-2024                             |
| CO-VIALFR-047-350-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2321-2024                             |
| CO-VIALFR-047-351-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2834-2024                             |
| CO-VIALFR-047-352-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2690 de 2024                          |
| CO-VIALFR-047-353-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2332de 2024                           |
| CO-VIALFR-047-354-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2525de 2024                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                           |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-355-2024 | 17/12/2024 | 17/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2353de 2024  |
| CO-VIALFR-047-356-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2383 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-357-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2203-2024    |
| CO-VIALFR-047-358-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2125-2024    |
| CO-VIALFR-047-359-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2526-2024    |
| CO-VIALFR-047-360-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2533-2024    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA<br>RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-361-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2710-2024                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-362-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2436-2024                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-363-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad       | Convenio Solidario Número 2309 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE ROMERO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. Entrega Inicial de Documentos Área Social |
| CO-VIALFR-047-364-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024        | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad       | Convenio Solidario Número 2222 De 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL ARGENTINA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” – Entrega Inicial de Documentos Área Social.   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                        |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-365-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2222-2024 |
| CO-VIALFR-047-366-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2226-2024 |
| CO-VIALFR-047-367-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2253-2024 |
| CO-VIALFR-047-368-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2298-2024 |
| CO-VIALFR-047-369-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2307-2024 |
| CO-VIALFR-047-370-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2308-2024 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                        |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-371-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2345-2024 |
| CO-VIALFR-047-372-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2380-2024 |
| CO-VIALFR-047-373-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2399-2024 |
| CO-VIALFR-047-374-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2624-2024 |
| CO-VIALFR-047-375-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2755-2024 |
| CO-VIALFR-047-376-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 3018-2024 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-379-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2390 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-380-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad       | Convenio Solidario Número 2321 de 2024 – AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LOMA EN MEDIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” Entrega Inicial de Documentos Área Social |
| CO-VIALFR-047-381-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2353 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-382-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2393 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-383-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2834-2024                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CO-VIALFR-047-384-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2164-2024                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                           |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-385-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2747-2024                                                                    |
| CO-VIALFR-047-386-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | Solicitud Prorroga Contrato de Interventoría 3661-2024                                                                           |
| CO-VIALFR-047-387-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2429-2024                                                                    |
| CO-VIALFR-047-388-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad<br>jfarguello@invias.gov.co | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2380 – 2024<br>Junta De Acción Comunal El Robledal, municipio Guayabal de Siquima |
| CO-VIALFR-047-389-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                  |
| CO-VIALFR-047-390-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2394-2024                                                                    |
| CO-VIALFR-047-391-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | CERTIFICADO DE DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS Y RCD DEL CONVENIO SOLIDARIOS 2332 VEREDA TATI MUNIC                              |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                           |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-392-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2779 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-393-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2241 de 2024 |
| CO-VIALFR-047-394-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2389-2024    |
| CO-VIALFR-047-395-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2800-2024    |
| CO-VIALFR-047-396-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2259-2024    |
| CO-VIALFR-047-397-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2252-2024    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                  | ASUNTO                                                        |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-398-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2279-2024 |
| CO-VIALFR-047-399-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2315-2024 |
| CO-VIALFR-047-400-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2518-2024 |
| CO-VIALFR-047-401-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2547-2024 |
| CO-VIALFR-047-402-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2571-2024 |
| CO-VIALFR-047-403-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2221-2024 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                              |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-404-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA    | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2268-2024                                                                       |
| CO-VIALFR-047-405-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA    | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2322-2024                                                                       |
| CO-VIALFR-047-406-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA    | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2309-2024                                                                       |
| CO-VIALFR-047-407-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA €  | RESPUESTA A SU COMUNICADO 2024S-VCUN-096240 DE FECHA 18 DE DICIEMBRE DE 2024 Y ASUNTO SOLICITUD DOCUMENTOS PRORROGAS CONVENIOS      |
| CO-VIALFR-047-408-2024 | 19/12/2024 | 19/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA<br>OCAMPO<br>Supervisor Contrato                  | RADICADO INFORMES SEMANALES PERIODO DEL 12 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2024.                                                 |
| CO-VIALFR-047-409-2024 | 19/12/2024 | 19/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                     |
| CO-VIALFR-047-410-2024 | 19/12/2024 | 19/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2624 – 2024<br>Junta De<br>Acción Comunal El Trigo,<br>municipio Guayabal de Siquima |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                                          |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-411-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                             | CERTIFICACIÓN DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y RCD DEL CONVENIO SOLIDARIO 2129 VEREDA PURAY DEL MUNICIPIO DE YACOPI, CONTRATO DE INTERVENTORIA 3631 |
| CO-VIALFR-047-412-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                             | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                       |
| CO-VIALFR-047-413-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                                 |
| CO-VIALFR-047-414-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2345 – 2024 Junta De Acción Comunal Cabrera, municipio Pulí                                      |
| CO-VIALFR-047-415-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                          |
| CO-VIALFR-047-416-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO 2233                                                                          |
| CO-VIALFR-047-417-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO<br>SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES               | Alcance Solicitud Prorroga Contrato de Interventoría 3661-2024                                                                                  |
| CO-VIALFR-047-418-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | JAC VEREDA SAN JUANITO<br>Atención: Sr. IRMO AMADEO ACOSTA<br>REPRESENTANTE LEGAL                                              | SUSPENSIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO. CONVENIO SOLIDARIO 2547 DE 2024 VEREDA SAN JUANITO DEL MUNICIPIO DE MEDINA                                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-419-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad                             | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                 |
| CO-VIALFR-047-420-2024 | 18/12/2024 | 18/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA €     | Respuesta a su comunicado con radicado No. 2024S-VCUN-093106                                                                                                                                                                                                                                           |
| CO-VIALFR-047-421-2024 | 20/12/2024 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA €     | SUSPENSIÓN CONVENIO 2547 – 2024 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA SAN JUANITO DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| CO-VIALFR-047-422-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Certificación de disposición RCD convenio solidario 2281                                                                                                                                                                                                                                               |
| CO-VIALFR-047-423-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                                                                                                                                              |
| CO-VIALFR-047-424-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                         |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-425-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad<br>jfarguello@invias.gov.co | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2222 – 2024<br>Junta De Acción Comunal La Argentina, municipio Quipile          |
| CO-VIALFR-047-426-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2371 de 2024                                                             |
| CO-VIALFR-047-427-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2547-2024                                                                |
| CO-VIALFR-047-428-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                |
| CO-VIALFR-047-429-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad<br>jfarguello@invias.gov.co | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2253 – 2024<br>Junta De Acción Comunal Pulisito, municipio Pulí                 |
| CO-VIALFR-047-430-2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA       | SOLICITUD CAMBIO DE TRAMO A INTERVENIR. CONVENIO SOLIDARIO NO. 2518-2024 VEREDA SAN PEDRO DE GUAJARAY DEL MUNICIPIO DE MEDINA. |
| CO-VIALFR-047-431-2024 | 24/12/2024 | 24/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                                       |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-432-2024 | 24/12/2024 | 24/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2378 – 2024<br>Junta De Acción Comunal Centro Antiguo, municipio San Cayetano                 |
| CO-VIALFR-047-433-2024 | 24/12/2024 | 24/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                              |
| CO-VIALFR-047-434-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2351 – 2024<br>Junta De Acción Comunal Liria, municipio San Cayetano                          |
| CO-VIALFR-047-435-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Radicación certificado baja complejidad convenio 2214                                                                                        |
| CO-VIALFR-047-436-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Certificado de disposición de residuos sólidos y RCD del convenio solidario 2214 Vereda Moray municipio Yacopí, contrato interventoría 3661. |
| CO-VIALFR-047-437-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                    |
| CO-VIALFR-047-438-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                             |
| CO-VIALFR-047-439-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Certificación de baja complejidad del proyecto.                                                                                              |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                                     | ASUNTO                                                                                                                                         |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-440-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2307 – 2024<br>Junta De Acción Comunal Camancha, municipio San Cayetano                         |
| CO-VIALFR-047-441-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | Certificado de disposición de residuos sólidos y RCD del convenio solidario 2779 Vereda Limonal municipio Yacopí, contrato interventoría 3661. |
| CO-VIALFR-047-442-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                              | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                      |
| CO-VIALFR-047-443-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                    | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                               |
| CO-VIALFR-047-444-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                                    | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                      |
| CO-VIALFR-047-445-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Certificación de baja complejidad del proyecto                                                                                                 |
| CO-VIALFR-047-446-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>jfarguello@invias.gov.co<br>Subdirector de sostenibilidad | Entrega documentación gestión inicial CONVENIO 2226 – 2024<br>Junta De Acción Comunal El Imparal, municipio Supatá                             |
| CO-VIALFR-047-447-2024 | 26/12/2024 | 26/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO OCAMPO<br>Supervisor Contrato                            | RADICADO INFORMES SEMANALES PERIODO DEL 19 DE DICIEMBRE AL 25 DE DICIEMBRE DE 2024                                                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                            | ASUNTO                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-448-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2571 DE 2024 ASOJUNTAS DEL MUNICIPIO DE MEDINA.                   |
| CO-VIALFR-047-449-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de Sostenibilidad | Convenio Solidario Número 2252 De 2024                                                                                                                                          |
| CO-VIALFR-047-450-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC ASOJUNTAS JORGE ALBERTO SANTANA ZAMUDIO REPRESENTANTE LEGAL                                                       | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2571 DE 2024 ASOJUNTAS DEL MUNICIPIO DE MEDINA                    |
| CO-VIALFR-047-451-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC VEREDA LIMONCITOS DEL MUNICIPIO GUAYABETAL<br>Atención: LUIS ENRIQUE CARRILLO REPRESENTANTE LEGAL                 | SEGUNDA SOLICITUD DE INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SOCIALES CONVENIO SOLIDARIO 2389 DE 2024 VEREDA LIMONCITOS MUNICIPIO DE GUAYABETAL                           |
| CO-VIALFR-047-452-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC VEREDA SAN PEDRO DE GUAJARAY NELCY MARLENY URREGO URREGO REPRESENTANTE LEGAL                                      | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2518 DE 2024 VEREDA SAN PEDRO DE GUJARAY DEL MUNICIPIO DE MEDINA |
| CO-VIALFR-047-453-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO JAIRO MIGUEL CASTAÑEDA BONILLA REPRESENTANTE LEGAL                                   | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2315 DE 2024 VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE MEDINA                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                   | ASUNTO                                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-454-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC VEREDA SANTA BARBARA<br>LAURA MARCELA RUBIO CHITIVA<br>REPRESENTANTE LEGAL                               | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2203 DE 2024 VEREDA EL SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ |
| CO-VIALFR-047-455-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC VEREDA GUAVIO BAJO<br>Atención: ILDEFONSO PACHON CUBILLOS<br>REPRESENTANTE LEGAL                         | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL. CONVENIO SOLIDARIO 2436 DE 2024 VEREDA GUAVIO BAJO                                                          |
| CO-VIALFR-047-456-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: JAIRO FERNANDO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD                | CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y RCD DEL CONVENIO SOLIDARIO 2241 VEREDA LAGUNETA MUNICIPIO YACOPÍ, CONTRATO INTERVENTORÍA 3661.                              |
| CO-VIALFR-047-457-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                    |
| CO-VIALFR-047-458-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: JAIRO FERNANDO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD                | Certificado de disposición de residuos sólidos y RCD del convenio solidario 2525 Vereda El Encantado municipio el Peñón, Contrato Interventoría 3661-2024                    |
| CO-VIALFR-047-459-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                             |
| CO-VIALFR-047-460-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                                    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                  | ASUNTO                                                                                                                                                             |
|------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-461-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC RIO FRIO<br>MAYRA ALEJANDRA<br>ALVARADO<br>REPRESENTANTE LEGAL          | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2393 DE 2024 RIO FRIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA.     |
| CO-VIALFR-047-462-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC EL BARRANCÓN<br>DANNY ISABEL CARRILLO<br>MAHECHA<br>REPRESENTANTE LEGAL | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2834 DE 2024 EL BARRANCÓN DEL MUNICIPIO DE LA PALMA. |
| CO-VIALFR-047-463-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC MUCHIPAY<br>JUAN DAVID FUENTES<br>MEDINA<br>REPRESENTANTE LEGAL         | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2394 DE 2024 MUCHIPAY DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ       |
| CO-VIALFR-047-464-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC SIRIA<br>JINNY ANDRES<br>RODRIGUEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL               | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2164 DE 2024 SIRIA DEL MUNICIPIO DE PAIME            |
| CO-VIALFR-047-465-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC LAGUNETA<br>EFRAÍN AVILA SUÁREZ<br>REPRESENTANTE LEGAL                  | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2241 DE 2024 LAGUNETA DEL MUNICIPIO DE YACOPI        |
| CO-VIALFR-047-466-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC NARANJAL<br>EXELENDIA PINEDA<br>BUSTOS<br>REPRESENTANTE LEGAL           | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2429 DE 2024 NARANJAL DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ.      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ID                     | FECHA      | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A                                                                                                   | ASUNTO                                                                                                                                                     |
|------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO-VIALFR-047-467-2024 | 27/12/2024 | 27/12/2024     | JAC LIMONAL<br>LEONOR MORALES<br>BATONERO<br>REPRESENTANTE LEGAL                                             | SEGUNDA SOLICITUD DE ENTREGA INMEDIATA DOCUMENTOS DE LA ETAPA INICIAL DE LA GESTIÓN SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 2779 DE 2024 LIMONAL DEL MUNICIPIO DE YACOPI |
| CO-VIALFR-047-468-2024 | 28/12/2024 | 28/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO                                  | CERTIFICACIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                           |
| CO-VIALFR-047-469-2024 | 28/12/2024 | 28/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: JAIRO FERNANDO ARGÜELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD                | Certificado de disposición de residuos sólidos y RCD del convenio solidario 2353 Vereda La Aguada del municipio el Peñón, contrato interventoría 3661.     |
| CO-VIALFR-047-470-2024 | 28/12/2024 | 28/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>Atención: Ing. JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO<br>Subdirector de sostenibilidad | RADICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL INICIAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CITADO EN LA REFERENCIA                                                                  |

#### CORRESPONDENCIA RECIBIDA:

| OFICIO No.        | FECHA RADICADO | NOMBRE                              | ASUNTO                                                     |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2024S-VBOG-094612 | 12/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-094640 | 12/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-095550 | 16/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| OFICIO No.        | FECHA RADICADO | NOMBRE                              | ASUNTO                                                     |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2024S-VBOG-096465 | 19/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-096825 | 19/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097088 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097098 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097103 | 20/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097291 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097365 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097431 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097430 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097463 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097456 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| OFICIO No.        | FECHA RADICADO | NOMBRE                              | ASUNTO                                                     |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2024S-VBOG-097632 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097619 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097625 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097630 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097639 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097642 | 23/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-097766 | 24/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099729 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099728 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099865 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099866 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| OFICIO No.        | FECHA RADICADO | NOMBRE                              | ASUNTO                                                     |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2024S-VBOG-099921 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099918 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-100229 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099718 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099723 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099724 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |
| 2024S-VBOG-099727 | 30/12/2024     | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | Respuesta Gestión inicial CI 3661-2024 Convenio 2308-2024. |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL CURAL- MUNICIPIO DE CAPARRAPÍ

### 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Caparrapí del departamento de Cundinamarca en la vereda el Cural, en el corredor vial denominado Vía vereda el Cural – Utica (Vía que comunica del municipio de Caparrapí – Utica – Sector Vereda Puente Río Pata hasta el tramo El cascajal en la vereda El Cural) que tiene una longitud de atención 0,23 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía que comunica del municipio de Caparrapí – Utica – Sector Vereda Puente Río Pata, y el punto final de referencia es PR0+230 El cascajal en la vereda El Cural, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 1.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2585 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL CURAL DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”. en la vereda el Cural del municipio de Caparrapí como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica los municipios de Caparrapí y utica, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 126 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 1.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | VDA EL CURAL           | PR 00+000 - PR 00+126 | 126                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | VDA EL CURAL           | PR 00+092             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | VDA EL CURAL           | PR 00+000 - PR 00+015 | -                             | 15          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 126                           | 15          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 126 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 1.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>         | 2332 de 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b>                        | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO TATI MUNICIPIO DE CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>                   | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONTRATISTA:</b>                   | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL CURAL MUNICIPIO DE CAPARRAPI                                                                                                                                                                                         |
| <b>NIT.</b>                           | 900.592.212-9                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                 | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>            | \$200.955.709,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS M/CTE)                                                                                                                                              |
| <b>INTERVENTORIA</b>                  | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>     | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>            | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>          | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>          | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b> | 01/01/2025                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2332 de 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025   |

### 1.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El inicio de actividades quedo suspendido en su inicio físico debido a que una vez fueron aprobadas las cartas los proveedores le informaron a la junta que no era posible el despacho por los tiempos de fin de año y estos se programarían para entrega la segunda semana de enero. Con esto se empieza a organizar los demás temas relacionados al cronograma para que una vez sean despachados los materiales se pueda dar inicio a los trabajos con el personal en sitio garantizando de esta manera las afiliaciones y todo lo correspondiente a los trabajadores.

Ante la necesidad de iniciar y terminar la obra se inicia el trámite de solicitud de prórroga ante la interventoría, para que se emita su aprobación y posterior solicitud ante la entidad contratante INVIAS

#### 1.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se general ítems no previstos.

#### 1.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TÉCNICO

1. Se da aprobación a cartas de transferencia para radicación ante el banco.
2. Se realiza seguimiento semanal de los avances que se han presentado semana a semana durante el mes
3. se procede con la revisión de los trabajadores que estarán en obra que cumplan con los requisitos de antecedentes.
4. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
5. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 06 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Se obtiene la **NO OBJECCIÓN** por parte de INVIAS para el desarrollo del plan de gestión social, se notifica a la junta de acción comunal para dar inicio al trámite de compra de los elementos y desarrollo oportuno y adecuado de la OPC y olla comunitaria.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se encuentra en la verificación de la documentación ambiental y verificación de los documentos de la cantera como lo son: el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. Por otra parte, se le solicito el salvo conducto de la madera que van a usar para el desarrollo de este.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja. Se explico y aclaro la documentación ambiental.

### 1.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

#### 1.4.1. Informe semanal

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra

#### 1.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### **1.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **1.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **1.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **1.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **1.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **1.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **1.4.9. Otros documentos seguimiento mensual**

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.





INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**  
**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**JUNTA DE ACCIÓN VEREDA EL CURAL** NIT: 901.394.333-9,  
Caparrapi, diciembre 05 de 2024  
JAC-EL CURAL- 002

Señores:  
**Banco AV VILLAS**  
**OFICINA FACATATIVÁ**

REFERENCIA: SOLICITUD DE TRANSFERENCIA VÍA ACH

Respetados señores:  
Con la presente solicito efectuar las siguientes transacciones vía ACH debitando nuestra cuenta corriente así:

|                   |                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre:           | Junta De Acción Comunal El Cural Caparrapi Programa "CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL" INVIAS |
| Nit:              | 901.594.533-0                                                                                       |
| Cuenta corriente: | 453006696                                                                                           |

Transferir a:

| Banco       | Tipo de Cuenta | Número de Cuenta | Nombre del titular               | Nit/ cedula   | Valor           |
|-------------|----------------|------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| BANCOLOMBIA | Ahorros        | 22300014546      | MARIA ALEJANDRA VELASQUEZ GARCIA | CC 1077968960 | \$13.440.000,00 |

Por favor asociar las cuentas para efectuar la transacción.  
Lo anterior en razón a que no contamos con portal empresarial ni otro medio de manejo.

Atentamente

Gabriel Ángel Sánchez Marroquín  
C.C 80.459.029 expedida en Ulica.  
Representante Legal  
JAC El Cural

*Sandra Yonaira Valencia*  
Sandra Yonaira Valencia  
Pinzon  
C.C 63.359.726 de Bucaramanga  
Representante legal consorcio vial Fr Interventoria

**CARTA DE TRANSFERENCIA**

**JUNTA DE ACCIÓN VEREDA EL CURAL** NIT: 901.394.333-9,  
Caparrapi, diciembre 05 de 2024  
JAC-EL CURAL- 003

Señores:  
**Banco AV VILLAS**  
**OFICINA FACATATIVÁ**

REFERENCIA: SOLICITUD DE TRANSFERENCIA VÍA ACH

Respetados señores:  
Con la presente solicito efectuar las siguientes transacciones vía ACH debitando nuestra cuenta corriente así:

|                   |                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre:           | Junta De Acción Comunal El Cural Caparrapi Programa "CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL" INVIAS |
| Nit:              | 901.594.533-0                                                                                       |
| Cuenta corriente: | 453006696                                                                                           |

Transferir a:

| Banco       | Tipo de Cuenta | Número de Cuenta | Nombre del titular     | Nit/ cedula       | Valor          |
|-------------|----------------|------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| BANCOLOMBIA | Ahorros        | 05300001767      | DORLE G. PROYECTOS SAS | NIT 860.450.477-1 | \$7.818.371,90 |

Por favor asociar las cuentas para efectuar la transacción.  
Lo anterior en razón a que no contamos con portal empresarial ni otro medio de manejo.

Atentamente

Gabriel Ángel Sánchez Marroquín  
C.C 80.459.029 expedida en Ulica.  
Representante Legal  
JAC El Cural

*Sandra Yonaira Valencia*  
Sandra Yonaira Valencia  
Pinzon  
C.C 63.359.726 de Bucaramanga  
Representante legal consorcio vial Fr Interventoria

**CARTAS DE TRANSFERENCIA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 2. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CORDOBA MUNICIPIO DE CAPARRAPI

### 2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Caparrapí del departamento de Cundinamarca en la vereda Córdoba, en el corredor vial denominado vía Córdoba, sector obra los Viejitos hasta la Quebrada la Morena municipio de Caparrapí, con una longitud de atención de 0.16km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía Córdoba sector los Viejitos, y el punto final de referencia es PR0+160 vía Córdoba, sector Quebrada la Morena, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 2.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2690 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORDOBA DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. se encuentra ubicado en Córdoba del municipio de Caparrapí como se puede observar en las siguientes imágenes

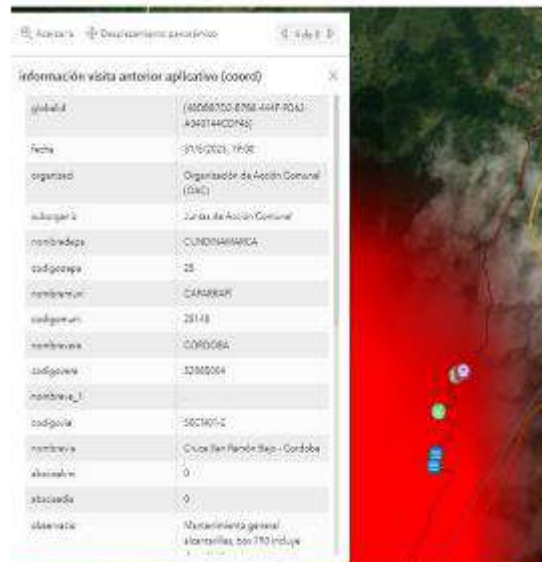


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria sin pavimentar que comunica los municipios de Caparrapí con la vía ruta del sol, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación en la salida de los habitantes del sector hacia vías nacionales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 2.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | CORDOBA                | PR 00+000 - PR 00+116 | 116                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | CORDOBA                | PR 00+020             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | CORDOBA                | PR 00+000 - PR 00+035 | -                             | 35          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 116                           | 16          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 116 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajon. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 2.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2690 de 2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORDOBA DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORDOBA MUNICIPIO DE CAPARRAPI                                                                                                                                                                                         |
| <b>NIT.</b>                   | 832.007.302-1                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$201.049.181,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO                                                                                                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2690 de 2024              |
|                                            | OCHENTA Y UN PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR         |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024              |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION              |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 4 DE SEPTIEMBRE DE 2024   |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024   |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                |

### 2.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 60 mts de vía de 5.1 mts.

#### 2.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se general ítems no previstos.

#### 2.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.

### COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 09 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Se obtiene la NO OBJECCIÓN por parte de INVIAS para el desarrollo del plan de gestión social, se notifica a la junta de acción comunal para dar inicio al trámite de compra de los elementos y desarrollo oportuno y adecuado de la OPC y olla comunitaria.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

### COMPONENTE AMBIENTAL

1. El miércoles 20 de noviembre presento la información ambiental correspondiente de la cantera del representante Legal Helman Eduardo García, ubicada en el departamento de Caldas, Municipio de la Dorada, la cual cumple con lo requerido para el aprovechamiento de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El 17 de diciembre se radica la gestión ambiental inicial bajo el radicado **2024E-VUVRAZ-129834**, ante el instituto nacional de vías.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

## **2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **2.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **2.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **2.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **2.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **2.4.5. Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

### **2.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 2.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 2.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| EQUIPO DE TRABAJO                                                                   |





**FORMALETA DE CENTROS**



**CONSTRUCCION DE CENTROS CICLOPEOS**

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| <p align="center"><b>AVANCE GENERAL DE OBRA</b></p>                                |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

### 3. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PEÑALOZA MUNICIPIO DE CAPARRAPI

#### 3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Caparrapí del departamento de Cundinamarca en la vereda Peñaloza, en el corredor vial denominado Vía vereda Peñaloza-Utica, tramo comprendido en la vía que comunica del municipio de Caparrapí-Utica, sector vereda Peñaloza, que tiene una longitud de atención de 0,40km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía vereda Peñaloza Utica, y el punto final de referencia es PR0+400 en la Vía vereda Peñaloza-Utica, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

##### 3.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2390 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑALOZA CAPARRAPI DEL MUNICIPIO CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. se encuentra ubicado en la vereda Peñaloza del municipio de Caparrapí como se puede observar en las siguientes imágenes

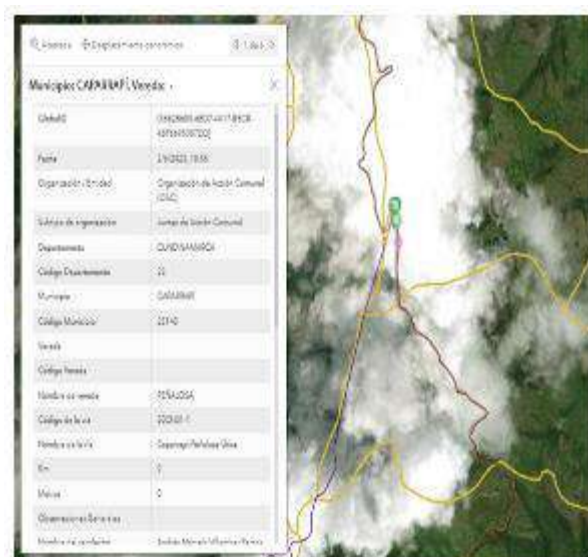


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 3.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica los municipios de Caparrapí y Uta, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 129 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4mts. Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 3.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | VIA PEÑALOZA - UTICA   | PR 00+000 - PR 00+129 | 129                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | VIA PEÑALOZA - UTICA   | PR 00+120             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | VIA PEÑALOZA - UTICA   | PR 00+000 - PR 00+012 | -                             | 12          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 129                           | 12          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 129 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

### 3.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>     | 2390 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OBJETO:</b>                    | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑALOZA CAPARRAPI DEL MUNICIPIO CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>               | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑALOZA DEL MUNICIPIO CAPARRAPI                                                                                                                                                                                             |
| <b>NIT.</b>                       | 901.017.574-9                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>             | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>        | \$ 201.089.987<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE)                                                                                                                                                      |
| <b>INTERVENTORIA</b>              | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b> | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>        | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>      | 6 DE NOVIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                   | 2390 de 2024            |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>                    | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO DE SUSPENSION No.1:</b>      | 16/12/2024              |
| <b>FECHA DE TERMINACION DE SUSPENSION No.1:</b> | 14/03/2025              |

### 3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta recibe información por parte del INVIAS sobre el estado del desembolso el cual difícilmente llegaría para lo que queda de año, por tal motivo se inicia un proceso de suspensión de convenio ante la entidad puesto que sin desembolso no se podrán adelantar procesos de obras, por tal motivo se envía solicitud a la interventoría para dar aprobación ante el Invias justificando la suspensión en la carencia de PAC de la entidad lo cual no ha permitido el desembolso de recursos del programa caminos comunitarios de la paz total.

Solicitud que fue avalada con fecha de suspensión del día 16 de diciembre de 2024 y hasta el 14 de marzo de 2024, esperando que a esta fecha los recursos ya estén en las cuentas de cada junta.

#### 3.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 3.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Esta interventoría durante todo el mes ha solicitado constantemente información tanto a la junta sobre consulta de saldos en la cuenta como de información que tiene la territorial y planta central del INVIAS.

Una vez confirmado el no desembolso en el restante del año, se exponen a la junta la posibilidad de que soliciten una suspensión del convenio, toda vez que el contrato con o sin desembolso tiene vigencia hasta el 31 de diciembre y es clara la imposibilidad de iniciar y de finalizar a esta fecha.

Una vez se realiza la solicitud por parte de la junta la interventoría procede adelantar la aprobación de la misma ante el INVIAS para poder realizar todo el proceso ante el Secop II y de esta manera dejar formalizada la suspensión,

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

esperando que a la fecha de reinicio se den las condiciones para dar inicio a la ejecución de las obras.

### **3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **3.4.1. Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

#### **3.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **3.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **3.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **3.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **3.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **3.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

### 3.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| SOLICITUD DE SUSPENSION POR PARTE DE LA JUNTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Señor:</b><br/> <b>ING. OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/> <b>Director de Interventoría Contrato 3661-2024</b><br/> <b>Nombre Firma Interventora</b><br/> <b>Ciudad</b></p> <p><b>Asunto.:</b>      Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2390 de 2024</p> <p>Respetado Interventor,</p> <p><b>MARIA CONSUELO SANCHEZ GUERRERO</b>, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 20.401.290, expedida en Cota – Cundinamarca, actuando en condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda PENALOZA, Municipio del CAPARRAPI, a través de este oficio, solicito estudiar la posibilidad de suspender el Convenio Solidario No. 2390 – 2024, teniendo en cuenta las siguientes causales:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda PENALOZA, Municipio de CAPARRAPI, postulé el tramo vial ubicado en la vereda Peñaloza en la convocatoria adelantada por el Instituto Nacional de Vías en la vigencia 2023.</li> <li>2. Luego de la aplicación de criterios de priorización, el Instituto Nacional de Vías, a través de la Dirección Territorial Cundinamarca efectuó visita técnica para la viabilización técnica, jurídica y financiera del tramo a intervenir.</li> <li>3. Producto de la viabilización, en conjunto con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se celebró el Convenio Solidario No. 2390 – 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑALOZA CAPARRAPI DEL MUNICIPIO CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.", el cual fue aprobado en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación pública SECOP II, el día 16 del mes de julio del año 2024.</li> <li>4. Mediante correo electrónico se recibe el oficio 2024S-VBOG-082561 de fecha, 2024-11-06 en donde me remiten la orden de inicio del convenio mencionado con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2024.</li> </ol> |
| <b>ACTA DE SUSPENSION ANTE EL INVIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |  |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
|  | <p>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</p> <p>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</p> <p>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA</p> <p>ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE CONVENIO</p> |  | <p>VERSIÓN</p> |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |  | <p>PÁGINA</p>  |  |

a. Al evaluar y ponderar la naturaleza y contenido del convenio se concluye que es un negocio jurídico sometido al estatuto general de contratación de la administración pública, cuyo objeto corresponde a actividades de mantenimiento y mejoramiento de una vía regional, lo que significa que es susceptible de ser suspendido.

b. Las causas por las cuales se suspende no están expresamente prohibidas por la Ley, ni son contrarias al orden público y las buenas costumbres, en razón a que la suspensión se genera por la ocurrencia de circunstancias que impiden o dificultan la ejecución por motivos de orden técnico, jurídico y/o económico, por un hecho sobreviniente, imprevisible e irresistible, ajeno por completo a la voluntad de las partes.

c. El objeto que persigue la suspensión se orienta a la consecución y prevalencia del interés general y el cumplimiento de los fines estatales, traducido en la posibilidad de interrumpir la ejecución de las obligaciones y de esta manera mitigar el impacto producido por la imposibilidad de ejecutar las obligaciones por la presencia de hechos sobrevinientes que se tornaban como imprevisibles al momento del perfeccionamiento del convenio.

d. Es objetivamente demostrable que por la indisponibilidad de recursos nación para el giro de los recursos del desembolso, no es posible continuar con la etapa de ejecución y de esta manera cumplir los fines del contrato.

Todas estas circunstancias han resultado ser imprevisibles e irresistibles para las partes y conllevan una imposibilidad material de desarrollar el convenio.

Así las cosas, buscando el cumplimiento de los fines esenciales del Estado y la consecución del interés general, que es este caso se traduce en el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor objeto de intervención descrito en el alcance del convenio, y reconociendo el interés público que comportan las obras de infraestructura vial convenidas, se hace necesario la suspensión del convenio en un término de dos (2) meses o hasta tanto se efectúe el desembolso por parte del Instituto Nacional de Vías.

**NOTAS:**

- Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del convenio no son imputables a las partes contratantes.
- Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.
- El convenio debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.
- En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se deberá diligenciar el formato de Acta de Reanudación del Convenio.

**NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO**

**FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL:** 10 de Diciembre de 2024  
(Día) (Mes) (Año)

La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

**FECHA DE REANUDACIÓN:** 14 de MARZO de 2025  
(Día) (Mes) (Año)

La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

**NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO:** 29 de MARZO de 2025  
(Día) (Mes) (Año)

**ACTA DE SUSPENSION**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 4. JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMINETO TATI MUNICIPIO DE CAPARRAPI

### 4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Caparrapí del departamento de Cundinamarca en la vereda Tati, en el corredor vial denominado Vía San Carlos – Tati – Sector capote sitio Clavijo, siete vueltas intermedio, sitio donde la señora Nohora y quebrada de los indios municipio Caparrapí tiene una longitud de atención de 0,15km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 vía San Carlos, y el punto final de referencia es PR0+150 en la parte de la quebrada de los indios , conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 4.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2332 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO TATI MUNICIPIO DE CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Tati del municipio de Caparrapí como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

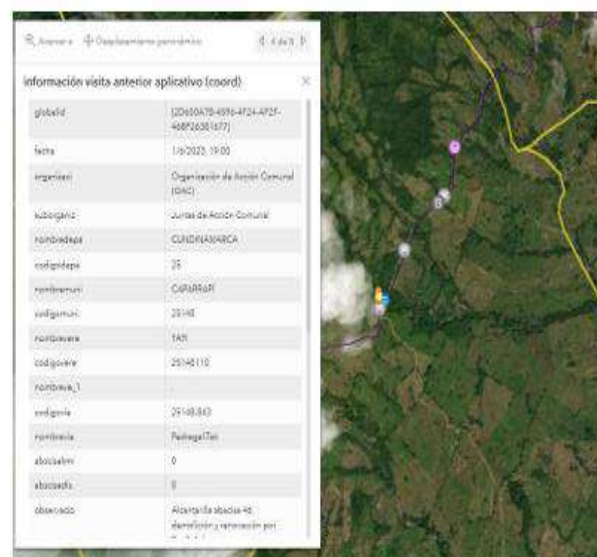


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria sin pavimentar que comunica los corregimientos de san Carlos y Tati, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



#### 4.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | Corregimiento Tati     | PR 00+000 - PR 00+116 | 116                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | Corregimiento Tati     | PR 00+046             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | CAPARRAPI | Corregimiento Tati     | PR 00+000 - PR 00+016 | -                             | 16          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 116                           | 16          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 116 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 4.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>     | 2332 de 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b>                    | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO TATI MUNICIPIO DE CAPARRAPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>               | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO TATI MUNICIPIO DE CAPARRAPI                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                       | 900.592.212-9                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>             | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>        | \$200.955.709,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS M/CTE)                                                                                                                                              |
| <b>INTERVENTORIA</b>              | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b> | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>        | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>      | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>      | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2332 de 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025   |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025   |

### 4.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezarán los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 70 mts de vía de 5.1 mts.

#### 4.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 4.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
5. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
6. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

### COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 09 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Se obtiene la NO OBJECCIÓN por parte de INVIAS para el desarrollo del plan de gestión social, se notifica a la junta de acción comunal para dar inicio al trámite de compra de los elementos y desarrollo oportuno y adecuado de la OPC y olla comunitaria.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

### COMPONENTE AMBIENTAL

1. El día 19 de noviembre en horas de la tarde se realizó comité operativo a la vereda Tati en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Título Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. EL 19 de diciembre una vez avalados la documentación solicitada por la interventoría se radica la gestión ambiental inicial del convenio solidario, con numero de radicado **2024E-VUVRAZ-130810**, ante el instituto nacional de vías.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **4.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **4.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

##### **4.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

##### **4.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

##### **4.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

##### **4.4.5. Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra

##### **4.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

##### **4.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

##### **4.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

#### 4.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| EQUIPO DE TRABAJO                                                                   |





**ARMADO DE HIERRO EN CUNETA**



**AVANCE DE OBRA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |



AVANCE DE OBRA



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

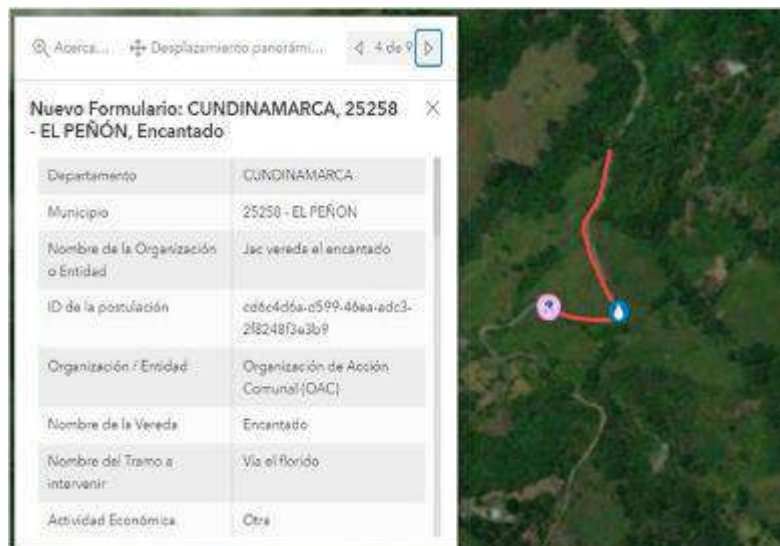
## 5. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ENCANTADO MUNICIPIO DE EL PEÑON

### 5.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de el Peñón del departamento de Cundinamarca en la vereda ENCANTADO, en el corredor vial denominado la vía El Florido, vía que comunica El Encantado al Florido, que tiene una longitud de atención de 0,26km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Tubo del acueducto veredal, y el punto final de referencia es PR0+260 en la parte de la vía el florido, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 5.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2525 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ENCANTADO DEL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN, DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda la Aguada del municipio de el Peñón como se puede observar en las siguientes imágenes



fuelle: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 5.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria de carácter principal para la vereda ya que comunica las veredas del encantado y el florido, el cual comprende un ancho aproximado de 4mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente bastante pronunciada, lo cual promueve la escarificación, y deterioro producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia imposibilitan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 132 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 5.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | EL PEÑON  | VDA LA AGUADA          | PR 00+000 - PR 00+132 | 132                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | EL PEÑON  | VDA LA AGUADA          | PR 00+036             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | EL PEÑON  | VDA LA AGUADA          | PR 00+000 - PR 00+025 | -                             | 25          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 132                           | 25          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 132 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 5.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>     | 2525 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b>                    | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ENCANTADO DEL MUNICIPIO DE EL PEÑON, DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>               | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ENCANTADO DEL MUNICIPIO DE EL PEÑON                                                                                                                                                                                               |
| <b>NIT.</b>                       | 900.784.449-1                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>             | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>        | \$ 201.043.481,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE)                                                                                                                                                               |
| <b>INTERVENTORIA</b>              | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b> | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>        | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2525 de 2024            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 5.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 4.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 80 mts de vía de 4.1 mts.

#### 5.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 5.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Se obtiene la NO OBJECCIÓN por parte de INVIAS para el desarrollo del plan de gestión social, se notifica a la junta de acción comunal para dar inicio al trámite de compra de los elementos y desarrollo oportuno y adecuado de la OPC y olla comunitaria.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El día 27 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-460-2024**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, el instituto nacional de vías no envía número de radicado, pero este ya se encuentra radicado ante el instituto.
2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## **5.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **5.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **5.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **5.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **5.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **5.4.5. Estado General del Tiempo**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

### **5.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **5.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### **5.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| FUNDIDA DE BORDILLO Y ARMADO DE HIERRO DE CUNETETA                                  |

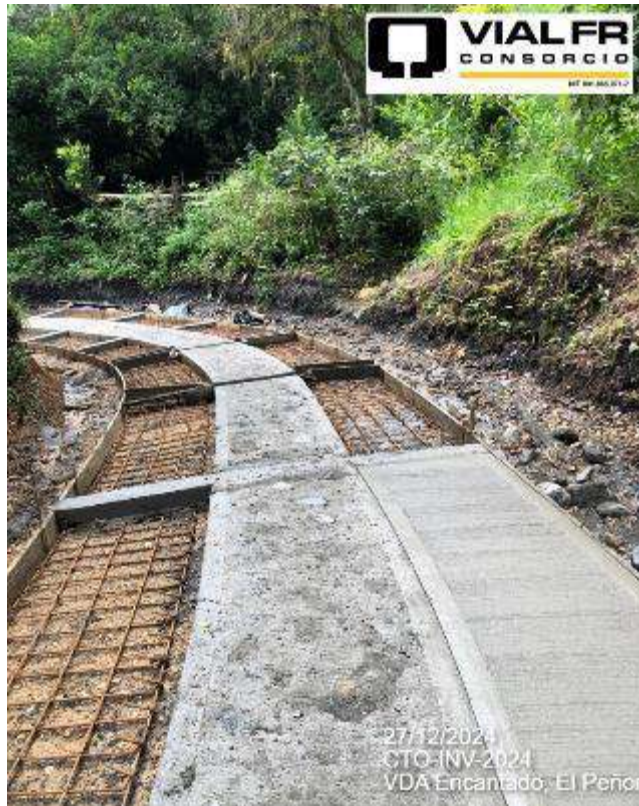




**HIERRO PARA BORDILLO**



**AVANCE DE OBRA**



**CONCRETO CICLOPEO Y PARRILLAS DE HUELLA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 6. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE LA AGUADA MUNICIPIO DE EL PEÑON

### 6.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de El Peñón del departamento de Cundinamarca en la vereda la Aguada, en el corredor vial denominado Vía la Aguada entrada Talauta a la vereda curiche que tiene una longitud de atención de 0,30km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Finca sr Benjamín y el punto final de referencia es PR0+300 en la parte de Benjamín Bustos terminando la finca, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 6.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2353 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE LA AGUADA DEL MUNICIPIO EL PEÑON DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda la Aguada del municipio de el Peñón como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria de carácter principal para la vereda ya que comunica el corregimiento de Talauta y la vereda la aguada, el cual comprende un ancho aproximado de 4mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente bastante pronunciada, lo cual promueve la escarificación, y deterioro, producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia imposibilitan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 138 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 6.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional,

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | EL PEÑON  | VDA LA AGUADA          | PR 00+000 - PR 00+139 | 139                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | EL PEÑON  | VDA LA AGUADA          | PR 00+036             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | EL PEÑON  | VDA LA AGUADA          | PR 00+000 - PR 00+020 | -                             | 20          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 139                           | 20          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 139 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 6.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2353 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE LA AGUADA DEL MUNICIPIO EL PEÑON DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE LA AGUADA DEL MUNICIPIO EL PEÑON                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                   | 900.592.212-9                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2353 de 2024                                                                                                      |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$200.867.389,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                 |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                      |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                                                                                                      |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                           |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                           |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                                                                                                        |

### 6.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 4.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 90 mts de vía de 4.1 mts.

#### 6.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 6.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 06 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Se obtiene la NO OBJECCIÓN por parte de INVIAS para el desarrollo del plan de gestión social, se notifica a la junta de acción comunal para dar inicio al trámite de compra de los elementos y desarrollo oportuno y adecuado de la OPC y olla comunitaria.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

proyecto. El día 30 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-470-2024**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, el instituto nacional de vías bajo el radicado **2024E-VUVRAZ-134198**.

2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

#### **6.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **6.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

##### **6.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

##### **6.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

##### **6.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

##### **6.4.5. Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

##### **6.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

##### **6.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 6.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| PERSONAL CON DOTACION                                                               |





**AVANCE CENTRO CICLOPEO**



**CONCRETO PARA HUELLAS**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 7. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA RIO FRIO MUNICIPIO DE LA PALMA

### 7.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio la Palma del departamento de Cundinamarca en la vereda Rio Frio, en el corredor vial denominado Rio Frio y Naranjal, vía que comunica vereda Rio Frio con vereda Naranjal, que tiene una longitud de atención de 0,29km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+000 en la alcantarilla, y el punto final de referencia es PR0+290 en la parte entrada a la vereda Rio Frio, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 7.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2393 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE RIO FRIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Rio Frio del municipio de la Palma como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 7.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria sin pavimentar que comunica las veredas de Rio frio y el naranjal, cual comprende un ancho aproximado de 4mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 119 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4.1mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 7.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN                | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                          | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA RIO FRIO           | PR 00+000 -<br>PR 00+119 | 119                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA RIO FRIO           | PR 00+029                | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA RIO FRIO           | PR 00+000 -<br>PR 00+027 | -                             | 27          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                          | 119                           | 27          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 119 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

## 7.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2393 de 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE RIO FRIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE RIO FRIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 901.274.670-9                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$200.961.874,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE)                                                                                                                                           |
| <b>INTERVENTORIA</b>          | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2393 de 2024            |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 5 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 7.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 4.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 60 mts de vía de 4.1 mts.

#### 7.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

#### 7.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta, junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos.
3. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se encuentra en la verificación de la documentación ambiental y verificación de los documentos de la cantera como lo son: el Rucom, La licencia Ambiental, Título Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. Por otra parte, se le solicito el salvo conducto de la madera que van a usar para el desarrollo de este.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invías) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIA S CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

## **7.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **7.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **2.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **2.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato**

### **7.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **7.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **7.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **7.4.5. Estado General del Tiempo**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

### **7.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 7.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 7.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.







**CUNETA TIPO V**



**AVANCE DE OBRA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |





12/30/2024  
La Palma  
Cundinamarca  
CTO-INV-3661  
VDA Rio Frio , la Palma

**AVANCE DE OBRA**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## 8. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL BARRANCON MUNICIPIO DE LA PALMA

### 8.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio la Palma del departamento de Cundinamarca en la vereda el Barrancón, en el corredor vial denominado vía vereda de El Barrancón Alto de Cañas, tramo comprendido entre la vereda de El Barrancón con la vereda Alto de Cañas la cual conduce a la vía Central del municipio; especialmente el tramo entre el predio de la señora Janeth Mahecha hasta el predio del señor Raúl Marroquín, que tiene una longitud de atención de 0,22km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 predio señora Yanet Mahecha, y el punto final de referencia es PR0+220 en la parte de la predio del señor Raúl Marroquín, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 8.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2834 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JAC VEREDA DE EL BARRANCON DEL MUNICIPIO DE LA PALMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”. en la vereda El Barrancón del municipio de la Palma como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 8.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica los municipios de la Palma y Yacopí, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 113 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 8.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA EL BARRANCON       | PR 00+000 - PR 00+113 | 113                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA EL BARRANCON       | PR 00+106             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA EL BARRANCON       | PR 00+000 - PR 00+048 | -                             | 48          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 113                           | 48          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 113 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 8.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2834 de 2024                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JAC VEREDA DE EL BARRANCON DEL MUNICIPIO DE LA PALMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE EL BARRANCON DEL MUNICIPIO DE LA PALMA                                                                                                                                                                |
| <b>NIT.</b>                   | 901.130.029-9                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                        |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$200.964.505,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO                                                                                                                                                                   |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2834 de 2024                      |
|                                            | MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                 |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                      |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                      |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024           |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024           |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                        |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                        |

### 8.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 4.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía. en la cual se empezarán los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 30 mts de vía de 4.1 mts.

#### 8.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han generado ítems no previstos.

#### 8.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta, junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se encuentra en la verificación de la documentación ambiental y verificación de los documentos de la cantera como lo son: el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. Por otra parte, se le solicito el salvo conducto de la madera que van a usar para el desarrollo de este.
2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## **8.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **8.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **8.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **8.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **8.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **8.4.5. Estado General del Tiempo**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

### **8.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

### **8.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### **8.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 8.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.







**CENTRO CICLOPEO**



**AVANCE DE OBRA**





INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**HIERRO PARA HUELLAS DE CONCRETO REFORZADO**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 9. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LOMA EN MEDIO MUNICIPIO DE LA PALMA

### 9.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio la Palma del departamento de Cundinamarca en la vereda Loma en medio, en el corredor vial denominado vía que comunica la vereda de Loma en Medio con la Vía central del municipio, específicamente el tramo desde el sector conocido como las monas hasta la loma de cabao que tiene una longitud de atención de 3km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 casa de las monas, y el punto final de referencia es PR0+3000 en la parte que tiene inicio del ramal, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 9.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2321 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LOMA EN MEDIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Loma en medio del municipio de la Palma como se puede observar en las siguientes imágenes



Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 9.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica las veredas loma en medio y la cabecera municipal de la Palma, cual comprende un ancho aproximado de 4mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 133 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 9.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional,



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA LOMA EN MEDIO      | PR 00+000 - PR 00+125 | 125                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA LOMA EN MEDIO      | PR 00+006             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | LA PALMA  | VDA LOMA EN MEDIO      | PR 00+000 - PR 00+016 | -                             | 25          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 125                           | 25          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 125 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 9.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2321 de 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LOMA EN MEDIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LOMA EN MEDIO DEL MUNICIPIO DE LA PALMA                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                   | 901.099.545-6                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$200.982.165,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2321 de 2024                        |
|                                            | CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                   |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                        |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                        |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024             |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024             |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                          |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                          |

### 9.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 4.1 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 30 mts de vía de 4.1 mts.

#### 9.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

#### 9.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 18 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Pendiente NO OBJECCIÓN para poder continuar con la ejecución del plan de gestión social.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se encuentra en la verificación de la documentación ambiental y verificación de los documentos de la cantera como lo son: el Rucom, La licencia Ambiental, Título Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. Por otra parte, se le solicito el salvo conducto de la madera que van a usar para el desarrollo de este.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIA CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **9.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **9.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **9.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **9.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **9.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **9.4.5. Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

### **9.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

### **9.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 9.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 9.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p align="center"><b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b></p>                                   |  |
|  |  |
| <p align="center"><b>EQUIPO DE TRABAJO</b></p>                                      |  |





**CENTRO CICLOPEO**



**ARMADO DE PARRILA PARA CONCRETO DE HUELLAS**





AVANCE DE OBRA

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 10. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SIRIA MUNICIPIO DE PAIME

### 10.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Paimé del departamento de Cundinamarca en la vereda Siria, en el corredor vial denominado Vía interna vereda siria, en el tramo conocido como “La Laja” que tiene una longitud de atención de 0,25km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Escuela rural de Siria, y el punto final de referencia es PR0+250 en la parte baja de la Vía interna vereda siria, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 10.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2164 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE LA VDA DE SIRIA DEL MUNICIPIO DE PAIME, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda de siria del municipio de Paimé como se puede observar en las siguientes imágenes

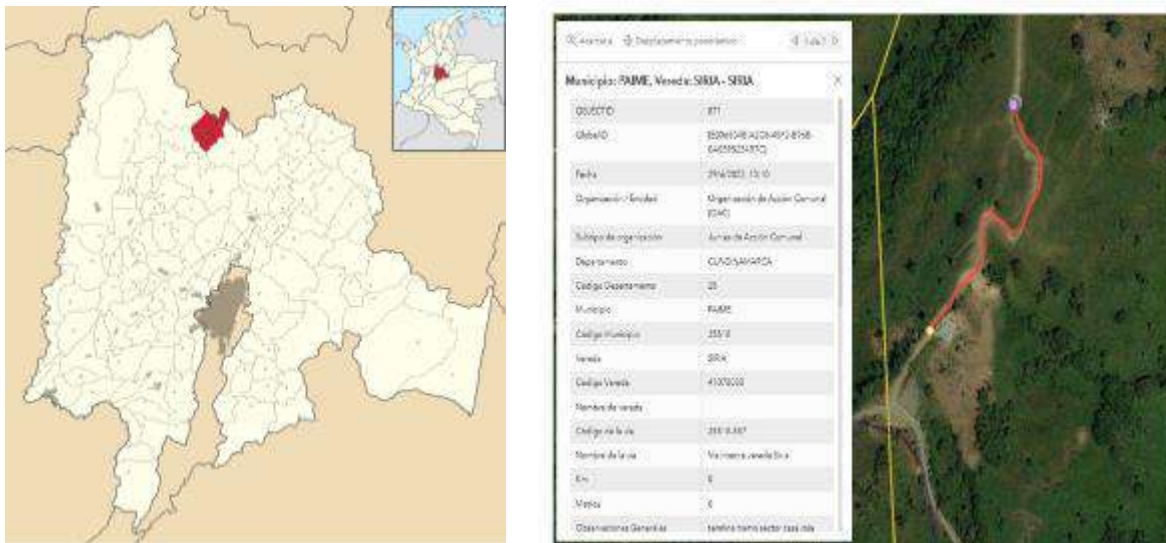


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### 10.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria interna sin pavimentar que comunica las veredas siria y el sector de Lusitania, cual comprende un ancho aproximado de 4mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 133 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 10.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PAIME     | VDA SIRIA              | PR 00+000 - PR 00+116 | 133                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | PAIME     | VDA SIRIA              | PR 00+050             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | PAIME     | VDA SIRIA              | PR 00+000 - PR 00+022 | -                             | 22          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 133                           | 22          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 133 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 10.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2164 de 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE LA VDA DE SIRIA DEL MUNICIPIO DE PAIME, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE LA VDA DE SIRIA DEL MUNICIPIO DE PAIME                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 901.277.978-5                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.208.920,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES<br>DOSCIENTOS OCHO MIL                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2164 de 2024                    |
|                                            | NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR               |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                    |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                    |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024         |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024         |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                      |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                      |

### 10.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El inicio de actividades quedo suspendido en su inicio físico debido a que una vez fueron aprobadas las cartas los proveedores le informaron a la junta que no era posible el despacho por los tiempos de fin de año y estos se programarían para entrega la segunda semana de enero. Con esto se empieza a organizar los demás temas relacionados al cronograma para que una vez sean despachados los materiales se pueda dar inicio a los trabajos con el personal en sitio garantizando de esta manera las afiliaciones y todo lo correspondiente a los trabajadores.

Ante la necesidad de iniciar y terminar la obra se inicia el trámite de solicitud de prorroga ante la interventoría, para que se emita su aprobación y posterior solicitud ante la entidad contratante INVIAS

#### 10.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 10.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación a cartas de transferencia para radicación ante el banco.
2. Se realiza seguimiento semanal de los avances que se han presentado semana a semana durante el mes
3. se procede con la revisión de los trabajadores que estarán en obra que cumplan con los requisitos de antecedentes.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo de 2025.
- Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

- Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
- Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta, junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos.
- Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

- El día 26 de noviembre en horas de la Tarde se realizó comité operativo a la vereda de Siria en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Título Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. Por otra parte, no han iniciado actividades constructivas.
- Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 10.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 10.4.1. Informe semanal

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### **10.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **10.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **10.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **10.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **10.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **10.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **10.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **10.4.9. Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Paime, 16 diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/><b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</b><br/>Attn: Ing. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br/>Dirección Territorial Cundinamarca<br/>Cta 128 No 17-15 Fontibón- Bogotá D.C<br/>Bogotá D.C.</p> <p>Asunto: Solicitud Prórroga No 1 Convenio Solidario No. 2164 de 2024.</p> <p>Respetado Ingeniero,</p> <p><b>JINNY ANDRÉS RODRIGUEZ</b>, actuando en calidad de ejecutor del Convenio Solidario del asunto y dando cumplimiento a las obligaciones contraídas por parte de la Junta de Acción Comunal Vereda Siria del Municipio de La Paine del departamento de Cundinamarca con relación al Convenio Solidario No. 2164 de 2024, me dirijo a usted con el único propósito de solicitar prórroga por un término 3 meses.</p> | <p><b>1. ANTECEDENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Que el día 02 de septiembre del 2024 el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, INVIAS y la Junta de Acción Comunal Vereda Siria Municipio de Paine, Departamento de Cundinamarca, suscribimos el Convenio Solidario No. 2164 de 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SIRIA DEL MUNICIPIO DE PAIME DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."</li> <li>• Que el valor total del Convenio Solidario es de DOSCIENTOS MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS MCTE (\$200.208.920.00)</li> <li>• Que, atendiendo a la duración de las actividades preliminares, ejecución de las obras y el plazo definido en la Cláusula Cuarta, se hace necesario solicitar primera prórroga.</li> </ul> <p><b>2. JUSTIFICACIONES</b></p> <p><b>2.1 Justificación jurídica</b></p> <p>En virtud del principio de autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo de su ejecución sin afectar su esencia y naturaleza, tal y como lo dispone el artículo 40 de la Ley 80 de</p>                                                                                                        |
| SOLICITUD DE PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/><b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br/>Atención: <b>ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO</b><br/><b>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</b></p> <p><b>REF: Contrato de Interventoría No 3661 de 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <br/> <b>CO-VIALFR-047-384-2024</b><br/>           Para responder cite este código         </div> <p><b>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b></p> <p><b>Asunto: Respuesta Solicitud Prórroga Convenio Solidario No. 2164-2024</b></p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la <b>JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SIRIA – PAIME</b> del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.</p> <p>Cordialmente,</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>           Director de Interventoría         </div> |
| APROBACION DE PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

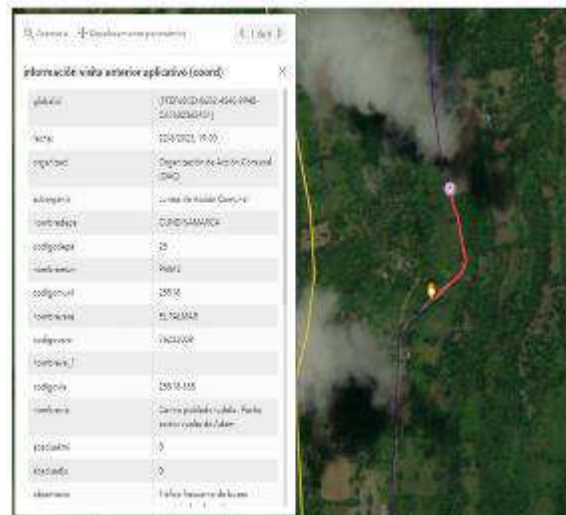
## 11. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PALMAR MUNICIPIO DE PAIME

### 11.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Paimé del departamento de Cundinamarca en la vereda palmar, en el corredor vial denominado Inspección de Cuatro Caminos a la Vereda el Palmar sector “Curva de Don Adán” tiene una longitud de atención de 0.2km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Inspección de Cuatro Caminos, y el punto final de referencia es PR0+200 en la parte de la Vereda el Palmar sector “Curva de Don Adán, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 11.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2747 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE VDA. EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PAIME DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda de el palmar del municipio de Paimé como se puede observar en las



siguientes imágenes

Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica la inspección de cuatro caminos con la vereda el palmar, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 123 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 11.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PAIME     | VDA DE EL PALMAR       | PR 00+000 - PR 00+103 | 103                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | PAIME     | VDA DE EL PALMAR       | PR 00+050             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | PAIME     | VDA DE EL PALMAR       | PR 00+000 - PR 00+033 | -                             | 33          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 103                           | 33          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 103 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 11.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2747 de 2024                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE VDA. EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PAIME DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE VDA. EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PAIME                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                   | 901.277.963-5                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 201.060.720,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES SESENTA                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2747 de 2024                        |
|                                            | MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                   |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                        |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                        |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024             |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024             |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                          |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                          |

### 11.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El inicio de actividades quedo suspendido en su inicio físico debido a que una vez fueron aprobadas las cartas los proveedores le informaron a la junta que no era posible el despacho por los tiempos de fin de año y estos se programarían para entrega la segunda semana de enero. Con esto se empieza a organizar los demás temas relacionados al cronograma para que una vez sean despachados los materiales se pueda dar inicio a los trabajos con el personal en sitio garantizando de esta manera las afiliaciones y todo lo correspondiente a los trabajadores.

Ante la necesidad de iniciar y terminar la obra se inicia el trámite de solicitud de prórroga ante la interventoría, para que se emita su aprobación y posterior solicitud ante la entidad contratante INVIAS

#### 11.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se general ítems no previstos.

#### 11.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación a cartas de transferencia para radicación ante el banco.
2. Se realiza seguimiento semanal de los avances que se han presentado semana a semana durante el mes
3. se procede con la revisión de los trabajadores que estarán en obra que cumplan con los requisitos de antecedentes.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
5. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general :

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 27 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Pendiente **NO OBJECCIÓN** para poder continuar con la ejecución del plan de gestión social.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. La vereda el palmar cumple con documentación ambiental de la cantera, a la cual se revisó la documentación pertinente y estas fue la cantera aprobada y que contó con los documentos Titulo Minero, Rucom, Licencia ambiental. Agregados Épicas SAS, la cual cuenta con la documentación pertinente. Sin embargo, esta no ha iniciado obra.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

## **11.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **11.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **11.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **11.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

### **11.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

### **11.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

### **11.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **11.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 11.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Paime, 16 diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/> <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</b><br/> Atte: Ing. GUSTAVO ALFONSO CÉPEDA OCAMPO<br/> Dirección Territorial Cundinamarca<br/> Cra 128 No 17-15 Fontibón- Bogotá D.C.<br/> Bogotá D.C.</p> <p><b>Asunto:</b> Solicitud Prórroga No 1 Convenio Solidario No. 2747 de 2024.</p> <p>Respetado Ingeniero,</p> <p><b>OMAR RODRÍGUEZ MARTÍNEZ</b>, actuando en calidad de ejecutor del Convenio Solidario del asunto y dando cumplimiento a las obligaciones contraídas por parte de la Junta de Acción Comunal Vereda el Palmar del Municipio de La Paima del departamento de Cundinamarca con relación al Convenio Solidario No. 2164 de 2024, me dirijo a usted con el único propósito de solicitar prórroga por un término 3 meses.</p> <p><b>1. ANTECEDENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Que el día 02 de septiembre del 2024 el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, INVIAS y la Junta de Acción Comunal Vereda el Palmar Municipio de Paima, Departamento de Cundinamarca, suscribimos el Convenio Solidario No. 2747 de 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PAIME DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."</li> <li>Que el valor total del Convenio Solidario es de DOSCIENTOS UN MILLONES SESENTA MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$201.060.720,00)</li> <li>Que, atendiendo a la dinámica de las actividades preliminares, ejecución de las obras y el plazo definido en la Cláusula Cuarta, se hace necesario solicitar primera prórroga.</li> </ul> <p><b>2. JUSTIFICACIONES</b></p> <p><b>2.1 Justificación jurídica</b></p> <p>En virtud del principio de autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo</p> |
| SOLICITUD DE PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

  
**CO-VIALFR-047-385-2024**  
 Para responder cite este código

Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024

Señores  
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**  
 Atención: **ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**  
**DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)**

**REF:**                      **Contrato de Interventoría No 3661 de 2024**

**INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.**

**Asunto:**                **Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2747-2024**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la **JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL PALMAR – PAIME** del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.

Cordialmente,

  
**OSCAR JAVIER LUNA NAVAS**  
 Director de Interventoría

**APROBACION DE PRORROGA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 12. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA TERMINOS MUNICIPIO DE TOPAIPÍ

### 12.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Topaipí del departamento de Cundinamarca en la vereda Términos, en el corredor vial denominado vía Honduras, vía que comunica las veredas de Honduras a Términos que tiene una longitud de atención de 0,34km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía Honduras, y el punto final de referencia es PR0+340 en la vía Honduras, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías..

#### 12.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2296 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE TERMINOS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Términos del municipio de Topaipi como se puede observar en las siguientes imágenes

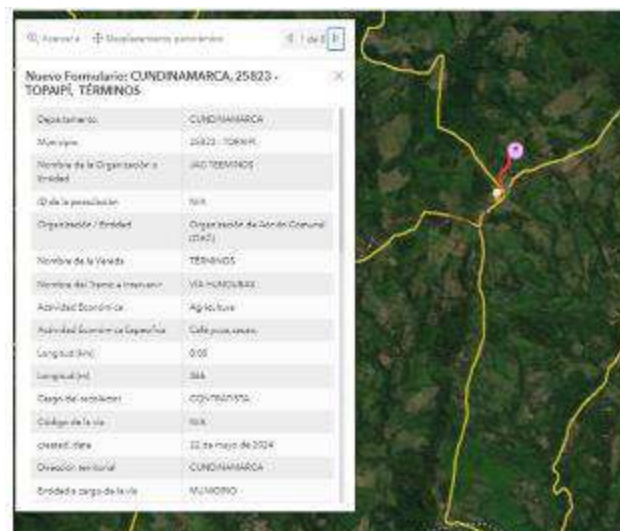


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria interna sin pavimentar que comunica veredas del sector y la cabecera municipal el cual comprende un ancho aproximado de 4mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 140 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 12.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN                | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                          | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | TOPIAPI   | VIA HONDURAS           | PR 00+000 -<br>PR 00+140 | 140                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | TOPIAPI   | VIA HONDURAS           | PR 00+030                | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | TOPIAPI   | VIA HONDURAS           | PR 00+000 -<br>PR 00+022 | -                             | 22          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                          | 140                           | 22          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 140 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, f'c=3000 psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 12.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2296 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE TERMINOS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE TERMINOS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 900.592.212-9                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$201.010.045,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES DIEZ MIL CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE)                                                                                                                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                   | 2296 de 2024            |
| <b>INTERVENTORIA</b>                            | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>               | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                      | EN EJECUCION            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>                    | 5 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>                    | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO DE SUSPENSION No.1:</b>      | 16/12/2024              |
| <b>FECHA DE TERMINACION DE SUSPENSION No.1:</b> | 14/03/2025              |

### 12.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta recibe información por parte del INVIAS sobre el estado del desembolso el cual difícilmente llegaría para lo que queda de año, por tal motivo se inicia un proceso de suspensión de convenio ante la entidad puesto que sin desembolso no se podrán adelantar procesos de obras, por tal motivo se envía solicitud a la interventoría para dar aprobación ante el Invias justificando la suspensión en la carencia de PAC de la entidad lo cual no ha permitido el desembolso de recursos del programa caminos comunitarios de la paz total.

Solicitud que fue avalada con fecha de suspensión del día 16 de diciembre de 2024 y hasta el 14 de marzo de 2024, esperando que a esta fecha los recursos ya estén en las cuentas de cada junta.

#### 12.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 12.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

Esta interventoría durante todo el mes ha solicitado constantemente información tanto a la junta sobre consulta de saldos en la cuenta como de información que tiene la territorial y planta central del INVIAS.

Una vez confirmado el no desembolso en el restante del año, se exponen a la junta la posibilidad de que soliciten una suspensión del convenio, toda vez que el

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

contrato con o sin desembolso tiene vigencia hasta el 31 de diciembre y es clara la imposibilidad de iniciar y de finalizar a esta fecha.

Una vez se realiza la solicitud por parte de la junta la interventoría procede adelantar la aprobación de la misma ante el INVIAS para poder realizar todo el proceso ante el Secop II y de esta manera dejar formalizada la suspensión, esperando que a la fecha de reinicio se den las condiciones para dar inicio a la ejecución de las obras.

### **COMPONENTE SOCIAL**

1. Construcción de la veeduría ciudadana bajo resolución de la personería municipal de Topaipi Cundinamarca.
2. Se realizaron diferentes comités operativos virtuales junto con el presidente de junta de acción comunal, ingeniero residente y veeduría donde se recuerda la importancia de realizar avances en la solicitud del Plan de inversión social.
3. Se realizaron diferentes llamadas telefónicas al presidente de junta, solucionando inquietudes del proceso y solicitando avances para poder radicar fase inicial social.
4. Se solicita la instalación del buzón de sugerencias al presidente de junta, se envían especificaciones, envío correo electrónico para solicitudes virtuales, se solicitan evidencias fotográficas de la instalación.
5. Mediante llamada telefónica se indica al presidente de junta que la solicitud se puede realizar a mano, se envían nuevamente las especificaciones y se solucionan inquietudes, se realiza compromiso de entrega de avances.

### **COMPONENTE AMBIENTAL**

1. El miércoles 20 de noviembre presento la información ambiental correspondiente de la cantera del representante Legal Helman Eduardo García, ubicada en el departamento de Caldas, Municipio de la Dorada, la cual cumple con lo requerido para el aprovechamiento de materiales pétreos para el desarrollo de los proyectos.

## **12.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **12.4.1. Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **12.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **12.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **12.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **12.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **12.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **12.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **12.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **12.4.9. Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>Bogota D.C, 16 de Diciembre de 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <p><b>Señor:</b><br/> <b>ING. OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/> <b>Director de Interventoría Contrato 3661-2024</b><br/> <b>Nombre Firma Interventora</b><br/> <b>Ciudad</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p><b>Asunto.:</b>      Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2296 de 2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <p>Respetado Interventor,</p> <p>ANA ROCÍO MORENO ORJUELA, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 52.669.173, expedida en Topaipi– Cundinamarca, actuando en condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda TERMINOS, Municipio de TOPAIPÍ, a través de este oficio, solicito estudiar la posibilidad de suspender el Convenio Solidario No. 2296 – 2024, teniendo en cuenta las siguientes causales:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda TERMINOS, Municipio de TOPAIPÍ, postulé el tramo vial ubicado en la vereda Topaipi en la convocatoria adelantada por el Instituto Nacional de Vías en la vigencia 2023.</li> <li>2. Luego de la aplicación de criterios de priorización, el Instituto Nacional de Vías, a través de la Dirección Territorial Cundinamarca efectuó visita técnica para la viabilización técnica, jurídica y financiera del tramo a intervenir.</li> <li>3. Producto de la viabilización, en conjunto con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se celebró el Convenio Solidario No. 2296 – 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE TERMINOS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.", el cual fue aprobado en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación pública SECOP II, el día 10 del mes de julio del año 2024.</li> </ol> |  |
| ACTA DE SOCIALIZACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|                                                                                   | PERIODO: DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                          |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS                                               | CÓDIGO  |  |
|                                                                                   | PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE | VERSIÓN |  |
|                                                                                   | MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA                                     | PÁGINA  |  |
|                                                                                   | ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE CONVENIO             |         |  |

a. Al evaluar y ponderar la naturaleza y contenido del convenio se concluye que es un negocio jurídico sometido al estatuto general de contratación de la administración pública, cuyo objeto corresponde a actividades de mantenimiento y mejoramiento de una vía regional, lo que significa que es susceptible de ser suspendido.

b. Las causas por las cuales se suspende no están expresamente prohibidas por la Ley, ni son contrarias al orden público y las buenas costumbres, en razón a que la suspensión se genera por la ocurrencia de circunstancias que impiden o dificultan la ejecución por motivos de orden técnico, jurídico y/o económico, por un hecho sobreviniente, imprevisible e irresistible, ajeno por completo a la voluntad de las partes.

c. El objeto que persigue la suspensión se orienta a la consecución y prevalencia del interés general y el cumplimiento de los fines estatales, traducido en la posibilidad de interrumpir la ejecución de las obligaciones y de esta manera mitigar el impacto producido por la imposibilidad de ejecutar las obligaciones por la presencia de hechos sobrevinientes que se tornaban como imprevisibles al momento del perfeccionamiento del convenio.

d. Es objetivamente demostrable que por la indisponibilidad de recursos nación para el giro de los recursos del desembolso, no es posible continuar con la etapa de ejecución y de esta manera cumplir los fines del contrato.

Todas estas circunstancias han resultado ser imprevisibles e irresistibles para las partes y conllevan una imposibilidad material de desarrollar el convenio.

Así las cosas, buscando el cumplimiento de los fines esenciales del Estado y la consecución del interés general, que es este caso se traduce en el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor objeto de intervención descrito en el alcance del convenio, y reconociendo el interés público que comportan las obras de infraestructura vital convenidas, se hace necesario la suspensión del convenio en un término de dos (2) meses o hasta tanto se efectúe el desembolso por parte del Instituto Nacional de Vías.

**NOTAS:**

1. Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del convenio no son imputables a las partes contratantes.

2. Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.

3. El convenio debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.

4. En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se deberá diligenciar el formato de Acta de Reanudación del Convenio.

**NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO**

**FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL:** 16 de Diciembre de 2024  
(Día) (Mes) (Año)

La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

**FECHA DE REANUDACIÓN:** 14 de MARZO de 2025  
(Día) (Mes) (Año)

La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

**NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO:** 28 de MARZO de 2025  
(Día) (Mes) (Año)

SOCIALIZACION DE INICIO



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### 13.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria interna sin pavimentar que comunica los sectores Capira y hacia la vía principal a la inspección naranjal, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 124 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 13.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional,

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | TOPAIPÍ   | VIA CAPIRA             | PR 00+000 - PR 00+124 | 124                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | TOPAIPÍ   | VIA CAPIRA             | PR 00+090             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | TOPAIPÍ   | VIA CAPIRA             | PR 00+000 - PR 00+030 | -                             | 30          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 124                           | 22          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 124 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 13.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2429 de 2024                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE VEREDA NARANJAL DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE VEREDA NARANJAL DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 900.184.436-1                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.531.208,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHO                                                                                                                                                                    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2429 de 2024            |
|                                            | PESOS M/CTE)            |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 13.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta envió información para revisión y se realizó una reunión para tratar diversos temas, pero no se logró establecer un comité operativo debido a que no hubo presencia de la presidente ni del veedor por cuestiones de conectividad. Se sigue a la espera de lograr este comité para iniciar labores lo antes posible.

#### 13.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 13.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se realiza seguimiento semanal de los avances que se han presentado semana a semana durante el mes
2. se procede con la revisión de los trabajadores que estarán en obra que cumplan con los requisitos de antecedentes.
3. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prorroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
4. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prorroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

##### COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta, junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos.
3. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 13.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 13.4.1. Informe semanal

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### 13.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### 13.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

No se ha contratado personal del presente mes.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **13.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **13.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **13.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **13.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **13.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **13.4.9. Otros documentos seguimiento mensual**

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

## REGISTRO FOTOGRAFICO

Topaipi, 16 diciembre de 2024

Señores  
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**  
 Atte: Ing. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO  
 Dirección Territorial Cundinamarca  
 Cra 126 No 17-15 Fontibón- Bogotá D.C.  
 Bogotá D.C.

**Asunto:** Solicitud Prórroga No 1 Convenio Solidario No. 2429 de 2024.

Respetado Ingeniero,

**EXELENDA PINEDA BUSTOS**, actuando en calidad de ejecutor del Convenio Solidario del asunto y dando cumplimiento a las obligaciones contraídas por parte de la Junta de Acción Comunal Vereda Naranjal del Municipio de Topaipi del departamento de Cundinamarca con relación al Convenio Solidario No. 2429 de 2024, me dirijo a usted con el único propósito de solicitar prórroga por un término 3 meses.

**1. ANTECEDENTES**

- Que el día 02 de septiembre del 2024 el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, INVIAS y la Junta de Acción Comunal Vereda el Palmar Municipio de Palme, Departamento de Cundinamarca, suscribimos el Convenio Solidario No. 2429 de 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA NARANJAL DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."
- Que el valor total del Convenio Solidario es de DOSCIENTOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS (\$200.531.208,00)
- Que, atendiendo a la dinámica de las actividades preliminares, ejecución de las obras y el plazo definido en la Clausula Cuarta, se hace necesario solicitar primera prórroga.

**2. JUSTIFICACIONES**

**2.1 Justificación jurídica**

En virtud del principio de autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo

## SOLICITUD DE PRORROGA



CO-VIALFR-047-387-2024  
 Para responder cite este código

Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024

Señores  
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**  
 Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO  
 DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)

**REF:** Contrato de Interventoría No 3661 de 2024

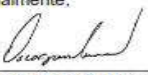
**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.**

**Asunto:** Respuesta Solicitud Prórroga Convenio Solidario No. 2429-2024

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la **JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA NARANJAL – TOPAIPÍ** del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.

Cordialmente,



**OSCAR JAVIER LUNA NAVAS**  
 Director de Interventoría

## RESPUESTA APROBACION DE PRORROGA



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 14. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE PAPATAS MUNICIPIO DE TOPAIPÍ

### 14.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Topaipí del departamento de Cundinamarca en la vereda de Patatas, en el corredor vial denominado vía Patatas Guayabal en el sector (Loma esquina del colegio – hasta frente de don Chivagocha, placa huella con cunetas 0.2 km Vda Patatas) que comunica las veredas de Patatas, Pisco Chiquito, Alto de Micos, Inspección de Guayabal del Peñón y Pisco Grande con el casco urbano (Vía alterna de la zona) que tiene una longitud de atención de 0,24km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía el colegio, y el punto final de referencia es PR0+240 en la Vía el colegio, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 14.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2586 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE PAPATAS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda de papatas del municipio de Topaipi como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

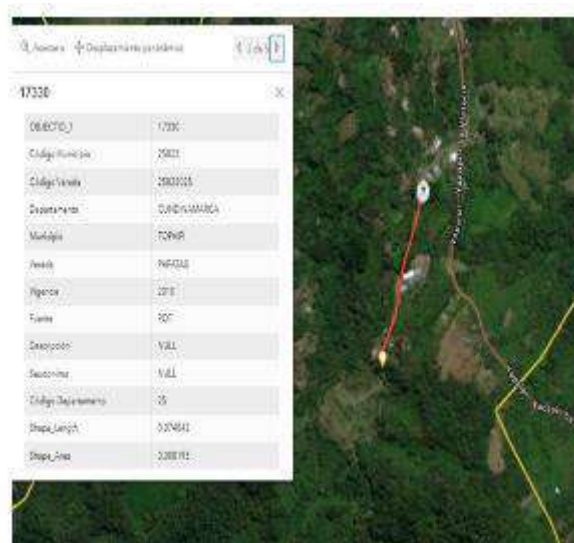


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria interna sin pavimentar que comunica la vereda Papatas con Guyabal, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 127 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### 14.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO           | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                        |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA           | TOPAIPI   | VIA EL COLEGIO         | PR 00+000 - PR 00+127 | 127                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA           | TOPAIPI   | VIA EL COLEGIO         | PR 00+030             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA           | TOPAIPI   | VIA EL COLEGIO         | PR 00+000 - PR 00+011 | -                             | 11          | -                   |
| TOTAL, DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 127                           | 11          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 127 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

**MATERIALES:** Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

**MATERIALES:** Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de la Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

**EQUIPO NECESARIO:** Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

**MATERIALES:** Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **14.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2586 de 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE PAPATAS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE PAPATAS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                   | 900.184.430-8                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                   | 2586 de 2024                                                                                                    |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                      | \$ 200.935.282,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                            | CONSORCIO VIAL FR                                                                                               |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>               | 3661 DE 2024                                                                                                    |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                      | EN EJECUCION                                                                                                    |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>                    | 30 DE SEPTIEMBRE                                                                                                |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>                    | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIO DE SUSPENSION No.1:</b>      | 16/12/2024                                                                                                      |
| <b>FECHA DE TERMINACION DE SUSPENSION No.1:</b> | 14/03/2024                                                                                                      |

### 14.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta recibe información por parte del INVIAS sobre el estado del desembolso el cual difícilmente llegaría para lo que queda de año, por tal motivo se inicia un proceso de suspensión de convenio ante la entidad puesto que sin desembolso no se podrán adelantar procesos de obras, por tal motivo se envía solicitud a la interventoría para dar aprobación ante el Invias justificando la suspensión en la carencia de PAC de la entidad lo cual no ha permitido el desembolso de recursos del programa caminos comunitarios de la paz total.

Solicitud que fue avalada con fecha de suspensión del día 16 de diciembre de 2024 y hasta el 14 de marzo de 2024, esperando que a esta fecha los recursos ya estén en las cuentas de cada junta.

#### 14.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se general ítems no previstos.

#### 14.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

Esta interventoría durante todo el mes ha solicitado constantemente información tanto a la junta sobre consulta de saldos en la cuenta como de información que tiene la territorial y planta central del INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Una vez confirmado el no desembolso en el restante del año, se exponen a la junta la posibilidad de que soliciten una suspensión del convenio, toda vez que el contrato con o sin desembolso tiene vigencia hasta el 31 de diciembre y es clara la imposibilidad de iniciar y de finalizar a esta fecha.

Una vez se realiza la solicitud por parte de la junta la interventoría procede adelantar la aprobación de la misma ante el INVIAS para poder realizar todo el proceso ante el Secop II y de esta manera dejar formalizada la suspensión, esperando que a la fecha de reinicio se den las condiciones para dar inicio a la ejecución de las obras.

### **COMPONENTE SOCIAL**

1. Construcción de la veeduría ciudadana bajo resolución de la personería municipal de Topaipi Cundinamarca.
2. Se realizaron diferentes comités operativos virtuales junto con el presidente de junta de acción comunal, ingeniero residente y veeduría donde se recuerda la importancia de realizar avances en la solicitud del Plan de inversión social.
3. Se realizaron diferentes llamadas telefónicas al presidente de junta, solucionando inquietudes del proceso y solicitando avances para poder radicar fase inicial social.
4. Se solicita la instalación del buzón de sugerencias al presidente de junta, se envían especificaciones, envío correo electrónico para solicitudes virtuales, se solicitan evidencias fotográficas de la instalación.
5. Mediante llamada telefónica se indica al presidente de junta que la solicitud se puede realizar a mano, se envían nuevamente las especificaciones y se solucionan inquietudes, se realiza compromiso de entrega de avances.

### **COMPONENTE AMBIENTAL**

1. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## **14.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **14.4.1. Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

### **14.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **14.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

### **14.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

### **14.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

### **14.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **14.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### **14.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Señor:</b><br/> <b>ING. OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/> <b>Director de Interventoría Contrato 3661-2024</b><br/> <b>Nombre Firma Interventora</b><br/> <b>Ciudad</b></p> <p><b>Asunto.:</b>      Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2586 de 2024</p> <p>Respetado Interventor,</p> <p>JOSE ALEJANDRO GALEON, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.418.649, expedida en Bogotá, D.C, actuando en condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda PAPATAS, Municipio de TOPAIPÍ, a través de este oficio, solicito estudiar la posibilidad de suspender el Convenio Solidario No. 2586 – 2024, teniendo en cuenta las siguientes causales:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda PAPATAS, Municipio de TOPAIPÍ, postulé el tramo vial ubicado en la vereda Papatas en la convocatoria adelantada por el Instituto Nacional de Vías en la vigencia 2023.</li> <li>2. Luego de la aplicación de criterios de priorización, el Instituto Nacional de Vías, a través de la Dirección Territorial Cundinamarca efectuó visita técnica para la viabilización técnica, jurídica y financiera del tramo a intervenir.</li> <li>3. Producto de la viabilización, en conjunto con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se celebró el Convenio Solidario No. 2586 – 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE PAPATAS DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.", el cual fue aprobado en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación pública SECOP II, el día 22 del mes de julio del año 2024.</li> <li>4. Mediante correo electrónico se recibe el oficio 2024S-VBOG-070664 de fecha, 2024-09-30 en donde me remiten la orden de inicio del convenio mencionado con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2024.</li> </ol> |
| SOLICITUD DE SUSPENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|                                                                                   | PERIODO: DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                          |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS                                               | CÓDIGO  |  |
|                                                                                   | PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE | VERSION |  |
|                                                                                   | MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA                                     | PÁGINA  |  |
|                                                                                   | ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE CONVENIO             |         |  |

a. Al evaluar y ponderar la naturaleza y contenido del convenio se concluye que es un negocio jurídico sometido al estatuto general de contratación de la administración pública, cuyo objeto corresponde a actividades de mantenimiento y mejoramiento de una vía regional, lo que significa que es susceptible de ser suspendido.

b. Las causas por las cuales se suspende no están expresamente prohibidas por la Ley, ni son contrarias al orden público y las buenas costumbres, en razón a que la suspensión se genera por la ocurrencia de circunstancias que impiden o dificultan la ejecución por motivos de orden técnico, jurídico y/o económico, por un hecho sobreviniente, imprevisible e irresistible, ajeno por completo a la voluntad de las partes.

c. El objeto que persigue la suspensión se orienta a la consecución y prevalencia del interés general y el cumplimiento de los fines estatales, traducido en la posibilidad de interrumpir la ejecución de las obligaciones y de esta manera mitigar el impacto producido por la imposibilidad de ejecutar las obligaciones por la presencia de hechos sobrevinientes que se tomaban como imprevisibles al momento del perfeccionamiento del convenio.

d. Es objetivamente demostrable que por la indisponibilidad de recursos nación para el giro de los recursos del desembolso, no es posible continuar con la etapa de ejecución y de esta manera cumplir los fines del contrato.

Todas estas circunstancias han resultado ser imprevisibles e irresistibles para las partes y conllevan una imposibilidad material de desarrollar el convenio.

Así las cosas, buscando el cumplimiento de los fines esenciales del Estado y la consecución del interés general, que es este caso se traduce en el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor objeto de intervención descrito en el alcance del convenio, y reconociendo el interés público que comportan las obras de infraestructura vial convenidas, se hace necesario la suspensión del convenio en un término de dos (2) meses o hasta tanto se efectúe el desembolso por parte del Instituto Nacional de Vías.

**NOTAS:**

1. Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del convenio no son imputables a las partes contratantes.

2. Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.

3. El convenio debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.

4. En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se deberá diligenciar el formato de Acta de Reanudación del Convenio.

| NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO                                                                                                                                                                                |             |    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------------------|
| FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL:                                                                                                                                                                                   | 10<br>(Día) | de | Diciembre<br>(Mes) |
| de 2024<br>(Año)                                                                                                                                                                                               |             |    |                    |
| La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.    |             |    |                    |
| FECHA DE REANUDACIÓN:                                                                                                                                                                                          | 14<br>(Día) | de | MARZO<br>(Mes)     |
| de 2025<br>(Año)                                                                                                                                                                                               |             |    |                    |
| La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato. |             |    |                    |
| NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO:                                                                                                                                                                                    | 28<br>(Día) | de | MARZO<br>(Mes)     |
| de 2025<br>(Año)                                                                                                                                                                                               |             |    |                    |

ACTA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 15. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAQUIAN MUNICIPIO DE TOPAIPI

### 15.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Topaipí del departamento de Cundinamarca en la vereda Caquian, en el corredor vial denominado Vía Caquian alto, en la vía que comunica las veredas de Caquian y San Antonio de Aguilera que tiene una longitud de atención de 0,20km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía Caquian alto, y el punto final de referencia es PR0+200 en la vía Caquian alto, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías..

#### 15.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2400 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAQUIAN DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda de Caquian del municipio de Topaipi como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria interna sin pavimentar que comunica a Caquian alto y san Antonio de aguilera, cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 127 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 15.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO           | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN                | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                        |           |                        |                          | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA           | TOPIAIPI  | VIA EL COLEGIO         | PR 00+000 -<br>PR 00+127 | 127                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA           | TOPIAIPI  | VIA EL COLEGIO         | PR 00+036                | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA           | TOPIAIPI  | VIA EL COLEGIO         | PR 00+000 -<br>PR 00+011 | -                             | 11          | -                   |
| TOTAL, DE INTERVENCIÓN |           |                        |                          | 127                           | 11          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 127 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.  
EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de la Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.  
MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 15.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                   | 2400 de 2024                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>OBJETO:</b>                                  | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAQUIAN DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>                             | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATISTA:</b>                             | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAQUIAN DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                                     | 900.184.811-0                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                           | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                      | \$ 200.935.282,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE)                                                                                                                                     |
| <b>INTERVENTORIA</b>                            | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>               | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                      | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>                    | 30 DE SEPTIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>                    | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE INICIO DE SUSPENSION No.1:</b>      | 16/12/2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE TERMINACION DE SUSPENSION No.1:</b> | 14/03/2024                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta recibe información por parte del INVIAS sobre el estado del desembolso el cual difícilmente llegaría para lo que queda de año, por tal motivo se inicia un proceso de suspensión de convenio ante la entidad puesto que sin desembolso no se podrán adelantar procesos de obras, por tal motivo se envía solicitud a la interventoría para dar aprobación ante el Invias justificando la suspensión en la carencia de PAC de la entidad lo cual no ha permitido el desembolso de recursos del programa caminos comunitarios de la paz total.

Solicitud que fue avalada con fecha de suspensión del día 16 de diciembre de 2024 y hasta el 14 de marzo de 2024, esperando que a esta fecha los recursos ya estén en las cuentas de cada junta.

#### 15.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 15.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

Esta interventoría durante todo el mes ha solicitado constantemente información tanto a la junta sobre consulta de saldos en la cuenta como de información que tiene la territorial y planta central del INVIAS.

Una vez confirmado el no desembolso en el restante del año, se exponen a la junta la posibilidad de que soliciten una suspensión del convenio, toda vez que el contrato con o sin desembolso tiene vigencia hasta el 31 de diciembre y es clara la imposibilidad de iniciar y de finalizar a esta fecha.

Una vez se realiza la solicitud por parte de la junta la interventoría procede adelantar la aprobación de la misma ante el INVIAS para poder realizar todo el proceso ante el Secop II y de esta manera dejar formalizada la suspensión, esperando que a la fecha de reinicio se den las condiciones para dar inicio a la ejecución de las obras.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## COMPONENTE SOCIAL

1. Construcción de la veeduría ciudadana bajo resolución de la personería municipal de Topaipi Cundinamarca.
2. Se realizaron diferentes comités operativos virtuales junto con el presidente de junta de acción comunal, ingeniero residente y veeduría donde se recuerda la importancia de realizar avances en la solicitud del Plan de inversión social.
3. Se realizaron diferentes llamadas telefónicas al presidente de junta, solucionando inquietudes del proceso y solicitando avances para poder radicar fase inicial social.
4. Se solicita la instalación del buzón de sugerencias al presidente de junta, se envían especificaciones, envío correo electrónico para solicitudes virtuales, se solicitan evidencias fotográficas de la instalación.
5. Mediante llamada telefónica se indica al presidente de junta que la solicitud se puede realizar a mano, se envían nuevamente las especificaciones y se solucionan inquietudes, se realiza compromiso de entrega de avances.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

### 15.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

#### 15.4.1. Informe semanal

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

#### 15.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

#### **15.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **15.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

#### **15.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **15.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **15.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **15.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **15.4.9. Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|                                                                                   | PERIODO: DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|----|--------------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|---------|--|--|--|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------|----|----|-------|--|-------|--|-------|--|--|--|---------|--|--|--|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------|----|----|-------|--|-------|--|-------|--|--|--|---------|--|--|--|-------|
| Bogota D.C, 16 de Diciembre de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| Señor:<br>ING. OSCAR JAVIER LUNA NAVAS<br>Director de Interventoria Contrato 3661-2024<br>Nombre Firma Interventora<br>Ciudad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| Asunto.: Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2400 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| Respetado Interventor,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| EFRAÍN ROMERO ÁVILA, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.033.680.034, expedida en Bogotá, D.C, actuando en condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda CAQUIAN, Municipio del TOPAIPÍ, a través de este oficio, solicito estudiar la posibilidad de suspender el Convenio Solidario No. 2400–2024, teniendo en cuenta las siguientes causales:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| <ol style="list-style-type: none"><li>En condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda CAQUIAN, Municipio de TOPAIPÍ, postulé el tramo vial ubicado en la vereda Caquian en la convocatoria adelantada por el Instituto Nacional de Vías en la vigencia 2023.</li><li>Luego de la aplicación de criterios de priorización, el Instituto Nacional de Vías, a través de la Dirección Territorial Cundinamarca efectuó visita técnica para la viabilización técnica, jurídica y financiera del tramo a intervenir.</li><li>Producto de la viabilización, en conjunto con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se celebró el Convenio Solidario No. 2400 – 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAQUIAN DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL", el cual fue aprobado en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación pública SECOP II, el día 16 del mes de junio del año 2024.</li><li>Mediante correo electrónico se recibe el oficio 20245-VBOG-070712de fecha, 2024-09-</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| SOLICITUD DE SUSPENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <table><tr><td colspan="2">INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</td><td>CÓDIGO</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</td><td>VERSIÓN</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA</td><td>PÁGINA</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE CONVENIO</td></tr></table> | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |           | CÓDIGO                          |  | PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE |  | VERSIÓN                      |    | MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA |           | PÁGINA |       | ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE CONVENIO |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CÓDIGO                     |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VERSIÓN                    |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PÁGINA                     |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE CONVENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| <p>a. Al evaluar y ponderar la naturaleza y contenido del convenio se concluye que es un negocio jurídico sometido al estatuto general de contratación de la administración pública, cuyo objeto corresponde a actividades de mantenimiento y mejoramiento de una vía regional, lo que significa que es susceptible de ser suspendido.</p> <p>b. Las causas por las cuales se suspende no están expresamente prohibidas por la Ley, ni son contrarias al orden público y las buenas costumbres, en razón a que la suspensión se genera por la ocurrencia de circunstancias que impiden o dificultan la ejecución por motivos de orden técnico, jurídico y/o económico, por un hecho sobreviniente, imprevisible e irresistible, ajeno por completo a la voluntad de las partes.</p> <p>c. El objeto que persigue la suspensión se orienta a la consecución y prevalencia del interés general y el cumplimiento de los fines estatales, traducido en la posibilidad de interrumpir la ejecución de las obligaciones y de esta manera mitigar el impacto producido por la imposibilidad de ejecutar las obligaciones por la presencia de hechos sobrevinientes que se tornaban como imprevisibles al momento del perfeccionamiento del convenio.</p> <p>d. Es objetivamente demostrable que por la indisponibilidad de recursos nación para el giro de los recursos del desembolso, no es posible continuar con la etapa de ejecución y de esta manera cumplir los fines del contrato.</p> <p>Todas estas circunstancias han resultado ser imprevisibles e irresistibles para las partes y conllevan una imposibilidad material de desarrollar el convenio.</p> <p>Así las cosas, buscando el cumplimiento de los fines esenciales del Estado y la consecución del interés general, que es este caso se traduce en el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor objeto de intervención descrito en el alcance del convenio, y reconociendo el interés público que comportan las obras de infraestructura vial convenidas, se hace necesario la suspensión del convenio en un término de dos (2) meses o hasta tanto se efectúe el desembolso por parte del Instituto Nacional de Vías.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| <p>NOTAS:</p> <p>1. Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del convenio no son imputables a las partes contratantes.</p> <p>2. Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.</p> <p>3. El convenio debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.</p> <p>4. En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se deberá diligenciar el formato de Acta de Reanudación del Convenio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| <table><tr><th colspan="4">NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO</th></tr><tr><td>FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL:</td><td>16</td><td>de</td><td>Diciembre</td></tr><tr><td></td><td>(Día)</td><td></td><td>(Mes)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>de 2024</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>(Año)</td></tr><tr><td colspan="4">La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.</td></tr><tr><td>FECHA DE REANUDACIÓN:</td><td>15</td><td>de</td><td>MARZO</td></tr><tr><td></td><td>(Día)</td><td></td><td>(Mes)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>de 2025</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>(Año)</td></tr><tr><td colspan="4">La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.</td></tr><tr><td>NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO:</td><td>28</td><td>de</td><td>MARZO</td></tr><tr><td></td><td>(Día)</td><td></td><td>(Mes)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>de 2025</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>(Año)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           | NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO |  |                                                                          |  | FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL: | 16 | de                                   | Diciembre |        | (Día) |                                                              | (Mes) |  |  |  | de 2024 |  |  |  | (Año) | La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato. |  |  |  | FECHA DE REANUDACIÓN: | 15 | de | MARZO |  | (Día) |  | (Mes) |  |  |  | de 2025 |  |  |  | (Año) | La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato. |  |  |  | NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO: | 28 | de | MARZO |  | (Día) |  | (Mes) |  |  |  | de 2025 |  |  |  | (Año) |
| NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | de                         | Diciembre |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (Día)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | (Mes)     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | de 2024   |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | (Año)     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| FECHA DE REANUDACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | de                         | MARZO     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (Día)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | (Mes)     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | de 2025   |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | (Año)     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | de                         | MARZO     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (Día)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | (Mes)     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | de 2025   |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | (Año)     |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |
| ACTA DE SOLICITUD DE SUSPENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |           |                                 |  |                                                                          |  |                              |    |                                      |           |        |       |                                                              |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                       |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |    |    |       |  |       |  |       |  |  |  |         |  |  |  |       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 16. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA MUCHIPAY MUNICIPIO DE TOPAIPÍ

### 16.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Topaipí del departamento de Cundinamarca en la vereda Muchipay, en el corredor vial denominado Vía de la vereda Muchipay, que tiene una longitud de atención de 0,20km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+000 Vía vereda Muchipay, y el punto final de referencia es PR0+200 en la vía vereda Muchipay, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

### 15.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2394 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA MUCHIPAY DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda de Muchipay del municipio de Topaipi como se puede observar en las siguientes imágenes

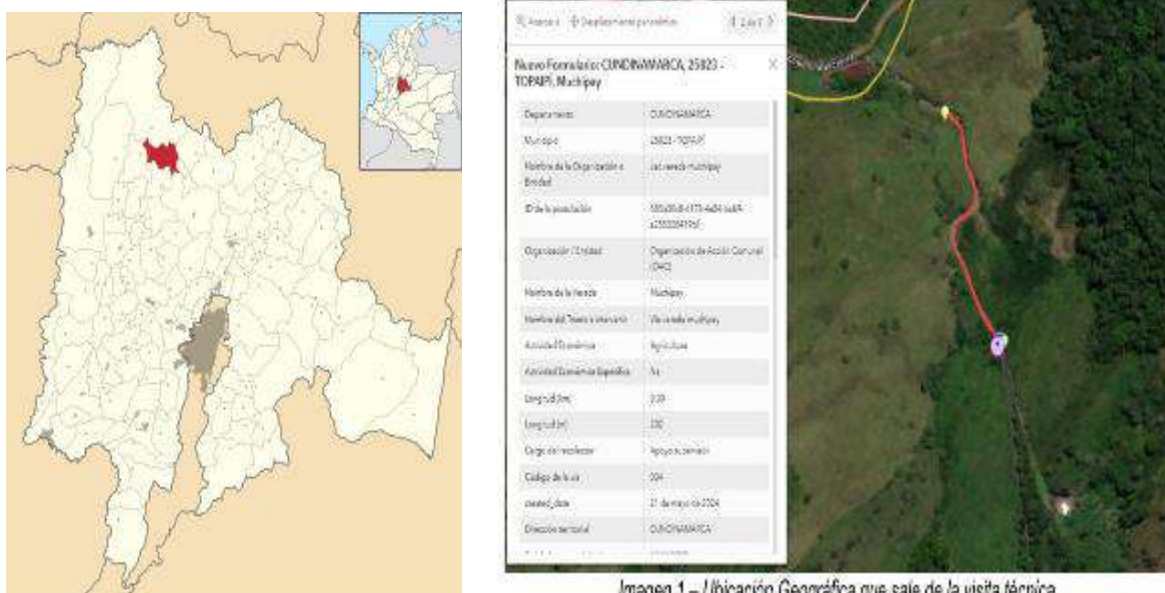


Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica

Fuente: Google



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### 16.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria interna sin pavimentar que comunica a la vereda de Muchipay, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 129 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 16.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO           | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN                | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                        |           |                        |                          | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA           | TOPAIPÍ   | VIA VEREDA MUCHIPAY    | PR 00+000 -<br>PR 00+129 | 129                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA           | TOPAIPÍ   | VIA VEREDA MUCHIPAY    | PR 00+040                | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA           | TOPAIPÍ   | VIA VEREDA MUCHIPAY    | PR 00+000 -<br>PR 00+008 | -                             | 8           | -                   |
| TOTAL, DE INTERVENCIÓN |           |                        |                          | 129                           | 8           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 129 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

## Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

## Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

## Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo con los requerimientos de la Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 16.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2394 de 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA MUCHIPAY DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA MUCHIPAY DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                   | 900.184.420-4                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 201.032.018,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES TREINTA Y DOS MIL DIECIOCHO PESOS M/CTE)                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2394 de 2024            |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 06 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 16.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El inicio de actividades quedo suspendido en su inicio físico debido a que una vez fueron aprobadas las cartas los proveedores le informaron a la junta que no era posible el despacho por los tiempos de fin de año y estos se programarían para entrega la segunda semana de enero. Con esto se empieza a organizar los demás temas relacionados al cronograma para que una vez sean despachados los materiales se pueda dar inicio a los trabajos con el personal en sitio garantizando de esta manera las afiliaciones y todo lo correspondiente a los trabajadores.

Ante la necesidad de iniciar y terminar la obra se inicia el trámite de solicitud de prorroga ante la interventoría, para que se emita su aprobación y posterior solicitud ante la entidad contratante INVIAS

#### 16.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 16.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación a cartas de transferencia para radicación ante el banco.
2. Se realiza seguimiento semanal de los avances que se han presentado semana a semana durante el mes
3. Se procede con la revisión de los trabajadores que estarán en obra que cumplan con los requisitos de antecedentes.
4. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prorroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prorroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta, junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. El día 26 de noviembre en horas de la Mañana se realizó comité operativo a la vereda Muchipay en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Título Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. Por otra parte, se le solicito el salvo conducto de la madera que van a usar para el desarrollo de este.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## **16.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **16.4.1. Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

### **16.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **16.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

### **16.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **16.4.5. Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

### **16.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **16.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### **16.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 16.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Topaipi, 16 diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/> <b>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</b><br/> Atte: Ing. GUSTAVO ALFONSO CÉPEDA OCAMPO<br/> Dirección Territorial Cundinamarca<br/> Cra 128 No 17-15 Fontibón- Bogotá D.C<br/> Bogotá D.C.</p> <p><b>Asunto:</b> Solicitud Prórroga No 1 Convenio Solidario No. 2394 de 2024.</p> <p>Respetado Ingeniero,</p> <p><b>JUAN DAVID FUENTES MEJIA</b>, actuando en calidad de ejecutor del Convenio Solidario del asunto y dando cumplimiento a las obligaciones contraídas por parte de la Junta de Acción Comunal Vereda Muchipay del Municipio de Topaipi del departamento de Cundinamarca con relación al Convenio Solidario No. 2394 de 2024, me dirijo a usted con el único propósito de solicitar prórroga por un término 3 meses.</p> <p><b>1. ANTECEDENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Que el día 02 de septiembre del 2024 el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, INVIAS y la Junta de Acción Comunal Vereda el Muchipay Municipio de Topáipi, Departamento de Cundinamarca, suscribimos el Convenio Solidario No. 2394 de 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MUCHIPAY DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."</li> <li>• Que el valor total del Convenio Solidario es de DOSCIENTOS UN MILLONES TREINTA Y DOS MIL DIECIOCHO PESOS (\$201.032.018,00)</li> <li>• Que, atendiendo a la dinámica de las actividades preliminares, ejecución de las obras y el plazo definido en la Cláusula Cuarta, se hace necesario solicitar primera prórroga.</li> </ul> <p><b>2. JUSTIFICACIONES</b></p> <p><b>2.1 Justificación jurídica</b></p> <p>En virtud del principio de autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo</p> |
| SOLICITUD DE PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**CO-VIALFR-047-390-2024**  
Para responder cite este código

Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024

Señores

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**

Atención: **ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**

**DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)**

**REF: Contrato de Interventoría No 3661 de 2024**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.**

**Asunto: Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2394-2024**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la **JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA MUCHIPA – TOPAIPÍ** del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.

Cordialmente,

**OSCAR JAVIER LUNA NAVAS**  
Director de Interventoría

**APROBACION DE PRORROGA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 17. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PURAY MUNICIPIO DE YACOPI

### 17.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Yacopí del departamento de Cundinamarca en la vereda Puray, en el corredor vial denominado Yacopí - Llano Mateo Sector PURAY que tiene una longitud de 1.92 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Entrada de Eulisis, y el punto final de referencia es PR 1+920 Casa de Italo conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 17.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2129 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL PURAY DEL MUNICIPIO YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN ELMARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Puray del municipio de Yacopí como se puede observar en las siguientes imágenes

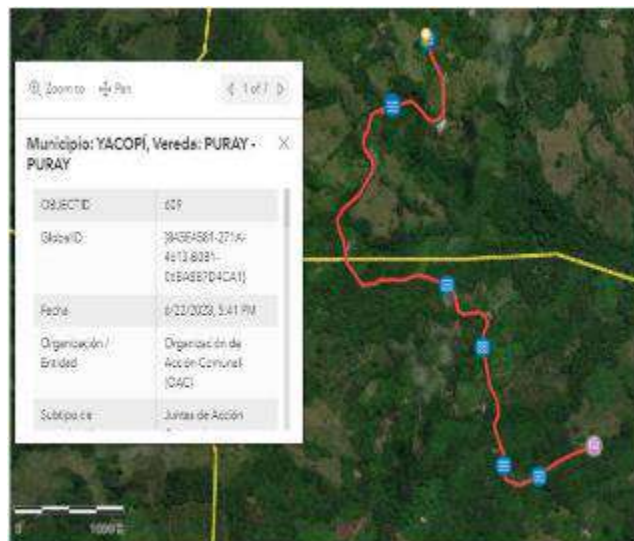


Imagen 2 – Localización vía a intervenir – Vista técnica

Fuente: Google



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 17.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con Llano mateo específicamente en el sector Puray, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 94 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes se modificara una alcantarilla



### 17.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-LLANO MATEO     | PR 00+000 - PR 00+094 | 94                            | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-LLANO MATEO     | PR 00+089             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-LLANO MATEO     | PR 00+000 - PR 00+025 | -                             | 25          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 94                            | 25          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 94 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 17.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2129 de 2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL PURAY DEL MUNICIPIO YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL PURAY DEL MUNICIPIO YACOPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 901.277.113-1                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.997.327,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2129 de 2024                         |
|                                            | TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                    |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                         |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                         |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 30 DE AGOSTO DE 2024                 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024              |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                           |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                           |

### 17.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.0 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía, al ser una vía veredal principal del municipio se debe hacer los trabajos a media calzada por este motivo se realiza el centro en ciclópeo una huella un sobre ancho y una cuneta con bordillo de esta forma el cierre de la vía es parcial permitiendo el transito controlado de vehículos pequeños a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 100 mts de vía a media calzada de 2,95 mts.

#### 17.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 17.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

#### COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 10 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Pendiente NO OBJECCIÓN para poder continuar con la ejecución del plan de gestión social.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El día 30 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-412-2024**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, con numero de radicado **2024E-VUVRAZ-133967**.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

### 17.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

#### 17.4.1. Informe semanal

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

#### 17.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

#### 17.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

#### 17.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### 17.4.5. Estado General del Tiempo

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### 17.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

#### 17.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 17.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 17.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

### REGISTRO FOTOGRAFICO



**ARMADO DE HIERRO SEGUNDA HUELLA**

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**CONCRETO CICLOPEO**



**AVANCE DE OBRA**



**FORMALETA DE HUELLA**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

## 18. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GLORIETA MUNICIPIO DE YACOPÍ

### 18.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Yacopí del departamento de Cundinamarca en la vereda La Glorieta, en el corredor vial denominado Yacopí-Ye Glorieta, vía que comunica el casco urbano de Yacopí con la inspección de Ibama, que tiene una longitud de atención de 2.5 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+000 Casco Urbano, y el punto final de referencia es PR 2+500 Inspección de Ibama, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 18.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2223 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA GLORIETA DEL MUNICIPIO YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda la Glorieta del municipio de Yacopí como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

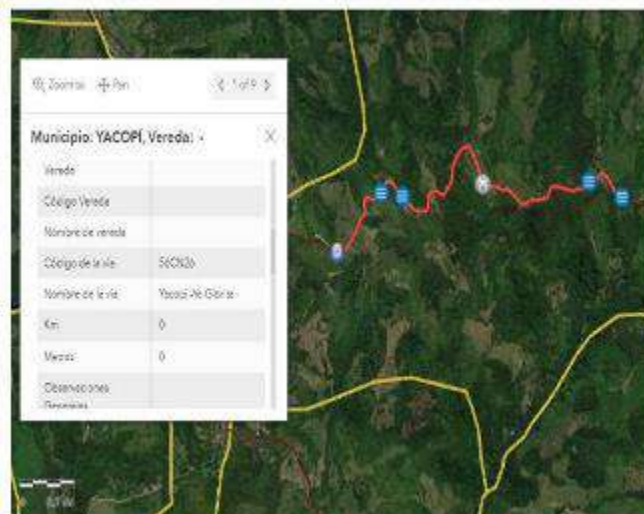


Imagen 2 – Localización vía a intervenir – Vista técnica



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 18.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con la inspección de Ibama específicamente en el sector vereda la Glorieta, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 100 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 18.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-YE GLORIETA     | PR 00+000 - PR 00+077 | 77                            | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-YE GLORIETA     | PR 00+020             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-YE GLORIETA     | PR 00+066             |                               |             | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI-YE GLORIETA     | PR 00+000 - PR 00+018 | -                             | 18          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 77                            | 18          | 2                   |

Se pretende realizar la construcción de 77 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## Conformación, limpieza y excavación

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

## Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

## Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

## Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 18.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2223 de 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA GLORIETA DEL MUNICIPIO YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA GLORIETA DEL MUNICIPIO YACOPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 901.277.247-1                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.929.009,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL                                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2223 de 2024            |
|                                            | NUEVE PESOS M/CTE)      |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 18.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.0 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía, al ser una vía veredal principal del municipio se debe hacer los trabajos a media calzada por este motivo se realiza el centro en ciclópeo una huella un sobre ancho y una cuneta con bordillo de esta forma el cierre de la vía es parcial permitiendo el transito controlado de vehículos pequeños a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 60 mts de vía a media calzada de 2,95 mts.

#### 18.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se general ítems no previstos.

#### 18.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 16 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Pendiente NO OBJECCIÓN para poder continuar con la ejecución del plan de gestión social.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

proyecto. El día 20 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-416-2024**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, con numero de radicado **2024E-VUVRAZ-131575**.

2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

#### **18.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **18.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

##### **18.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

##### **18.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

##### **18.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

##### **18.4.5. Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

##### **18.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 18.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 18.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 18.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

### REGISTRO FOTOGRAFICO



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**AVANCE DE OBRA**



**FORMALETA DE HUELLAS EN CONCRETO ESTRUCTURAL**





INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**CENTROS CICLOPEOS**





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 19.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con Llano mateo específicamente en el sector vereda la chapa, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 133 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 19.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN        | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                               |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | CRUCE VIA ATICO ESC. LA CHAPA | PR 00+000 - PR 00+113 | 113                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | CRUCE VIA ATICO ESC. LA CHAPA | PR 00+050             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | CRUCE VIA ATICO ESC. LA CHAPA | PR 00+000 - PR 00+020 | -                             | 20          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                               |                       | 113                           | 20          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 113 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de la Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 19.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2383 de 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                   | 901.515.683-1                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.799.504,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS M/CTE)                                                                                                                                                  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2383 de 2024            |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION            |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 19.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.0 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía, al ser una vía veredal principal del municipio se debe hacer los trabajos a media calzada por este motivo se realiza el centro en ciclópeo una huella un sobre ancho y una cuneta con bordillo de esta forma el cierre de la vía es parcial permitiendo el transito controlado de vehículos pequeños a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 100 mts de vía a media calzada de 2,95 mts.

#### 19.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han generado ítems no previstos.

#### 19.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nominas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prorroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prorroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 16 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Pendiente NO OBJECCIÓN para poder continuar con la ejecución del plan de gestión social.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El día 23 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-423**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, con numero de radicado **2024E-VUVRAZ-131575**.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

## **19.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **19.4.1. Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **19.4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **19.4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **19.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **19.4.5. Estado General del Tiempo**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

### **19.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

### **19.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 19.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 19.4.9. Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

### REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION DE ACEROS DE VIGA RIOSTRA

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |



AVANCE DE OBRA



CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA A MEDIA CALZADA



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/> <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |



SEÑALIZACION DE VIA

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 20. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA MORAY MUNICIPIO DE YACOPI

### 20.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Yacopí del departamento de Cundinamarca en la vereda Moray, en el corredor vial denominado Moray - Río Ático sector placa huella Chapa -Río Ático, vía que comunica el casco urbano de Yacopí con la inspección de Aposentos que tiene una longitud de atención de 0.45 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+000 Casco Urbano Yacopí, y el punto final de referencia es PR 0+450 Inspección rio negro, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 20.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2214 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL PURAY DEL MUNICIPIO YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN ELMARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Moray del municipio de Yacopí como se puede observar en las siguientes imágenes



Imagen 2 – Localización vía a intervenir – Visita técnica

Fuente: Google

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 20.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con Llano mateo específicamente en el sector vereda Moray, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 133 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 20.1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+000 - PR 00+097 | 97                            | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+089             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+000 - PR 00+029 | -                             | 29          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 97                            | 29          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 97 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 20.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2214 de 2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA MORAY DEL MUNICIPIO YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAE                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA MORAY DEL MUNICIPIO YACOPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 900.042.762-9                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2214 de 2024                                                                                         |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                     |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.061.288,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                    |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                         |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                                                                                         |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                              |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                              |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                                                                                           |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                                                                                           |

### 20.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.0 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía, al ser una vía veredal principal del municipio se debe hacer los trabajos a media calzada por este motivo se realiza el centro en ciclópeo una huella un sobre ancho y una cuneta con bordillo de esta forma el cierre de la vía es parcial permitiendo el transito controlado de vehículos pequeños a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 100 mts de vía a media calzada de 2,95 mts.

#### 20.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

#### 20.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. El día 10 de diciembre de 2024 se radica la fase inicial social ante sostenibilidad de INVIAS para la no objeción del plan de gestión social con los respectivos soportes.
3. Pendiente NO OBJECCIÓN para poder continuar con la ejecución del plan de gestión social.
4. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El día 26 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-437**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, con numero de radicado **2024E-VUVRAZ-132952**.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

### 20.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

#### 20.4.1 Informe semanal

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

#### 20.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

#### 20.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

#### 20.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### **20.4.5 Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

#### **20.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **20.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **20.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **20.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/> <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

REGISTRO FOTOGRAFICO

|                                                                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | <p>AVANCE DE OBRA</p>               |
|  | <p>CONSTRUCCION A MEDIA CALZADA</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |



**HUELLA CICLOPEO Y SOBRE ANCHO**



**EXCAVACION DE VIGA RIOSTRA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 21. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LIMONAL MUNICIPIO DE YACOPI

### 21.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Yacopí del departamento de Cundinamarca en la vereda Limonal, en el corredor vial denominado la vía que comunica el casco urbano de Yacopí con la inspección de Ibama que tiene una longitud de atención de 1,62km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía Yacopí-Ibama, y el punto final de referencia es PR1+620 en la Vía Yacopí Corregimiento Ibama sector Limonal, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 21.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2779 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE YACOPI DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Limonal del municipio de Yacopí como se puede observar en las siguientes imágenes

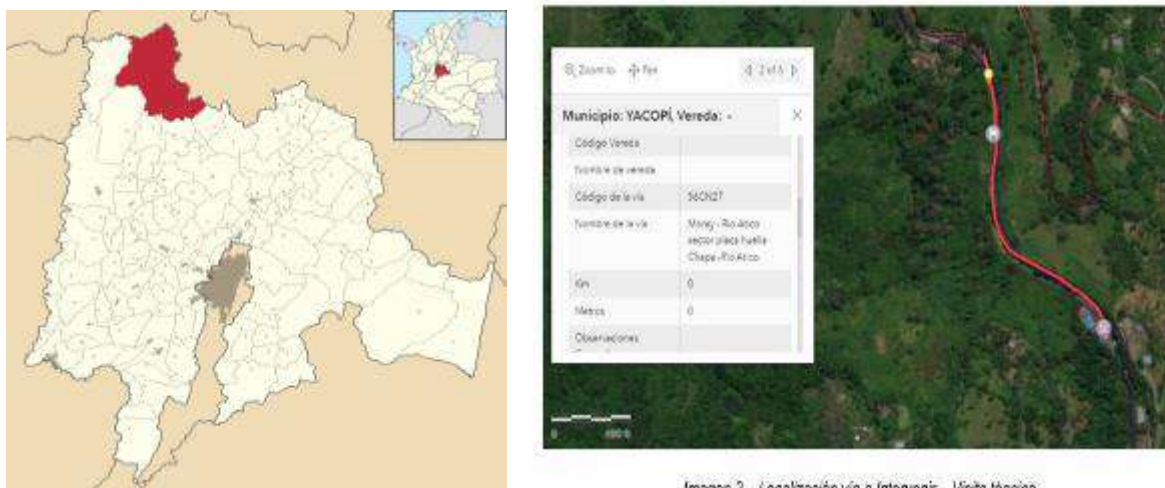


Imagen 2 – Localización vía a intervenir – Visita técnica

Fuente: Google



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 21.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con la inspección de Ibama específicamente en el sector vereda la Limonal, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 100 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 21.1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+000 - PR 00+129 | 129                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+060             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+000 - PR 00+015 | -                             | 15          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 129                           | 15          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 129 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

**EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo con los requerimientos de la Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 21.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>     | 2779 de 2024                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>OBJETO:</b>                    | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE YACOPI DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>               | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ                                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                       | 901487525-3                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>             | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>        | \$ 200.871.439,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE)                                                                                                                                  |
| <b>INTERVENTORIA</b>              | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b> | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>        | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>      | 30 DE SEPTIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2779 de 2024            |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025              |

### 21.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.0 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía, al ser una vía veredal principal del municipio se debe hacer los trabajos a media calzada por este motivo se realiza el centro en ciclópeo una huella un sobre ancho y una cuneta con bordillo de esta forma el cierre de la vía es parcial permitiendo el transito controlado de vehículos pequeños a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 100 mts de vía a media calzada de 2,95 mts.

#### 21.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

#### 21.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

## COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta, junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos.
3. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El día 26 de diciembre mediante el oficio **CO-VIALFR-047-442-2024**, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, con numero de radicado **2024E-VUVRAZ-133098**.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

## **21.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **21.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### **21.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### **21.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### **21.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

### **21.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

### **21.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

### **21.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### 21.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 21.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRAFICO |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |
| AVANCE DE OBRA       |                                                                                    |

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**CONCRETO REFORZADO 3000 PSI**



**HUELLA Y SOBRE ANCHO LATERAL**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |



**ARMADO DE HIERRO PARA CUNETAS**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

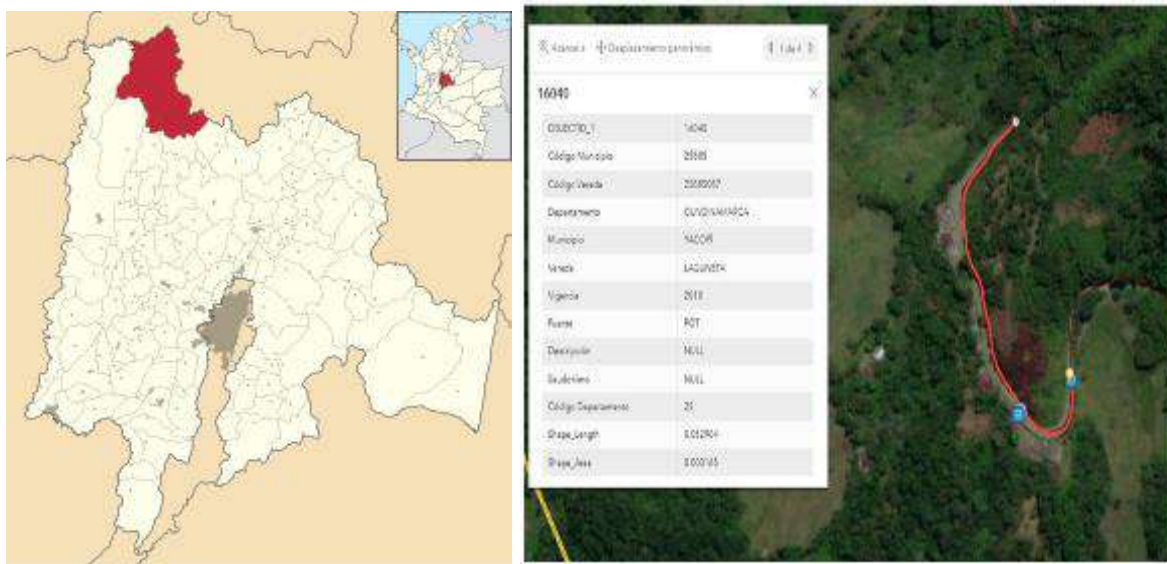
## 22. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LAGUNETA MUNICIPIO DE YACOPI

### 22.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Yacopí del departamento de Cundinamarca en la vereda Laguneta, en el corredor vial denominado Vía Yacopí-corregimiento Ibama vía que comunica el casco urbano de Yacopí con la inspección de Ibama que tiene una longitud de atención de 0,31km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía Yacopí-Corregimiento Ibama, y el punto final de referencia es PR0+310 en la Vía Yacopí-Corregimiento Ibama sector la Escuela, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 22.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2241 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAGUNETA DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Laguneta del municipio de Yacopí como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

Imagen 1 – Ubicación Geográfica que sale de la visita técnica



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 22.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con la inspección de Ibama específicamente en el sector vereda Laguneta, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 113 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 22.1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN     | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                            |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI CORREGIMIENTO IBAMA | PR 00+000 - PR 00+113 | 113                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI CORREGIMIENTO IBAMA | PR 00+070             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | YACOPI CORREGIMIENTO IBAMA | PR 00+000 - PR 00+022 | -                             | 22          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                            |                       | 113                           | 22          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 113 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajon. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **22.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2241 de 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAGUNETA DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAE                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAGUNETA DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 807.002.146-3                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2241 de 2024                                                                                              |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                          |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.086.476,00<br>(DOSCIENTOS UN MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                         |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                              |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                                                                                              |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                   |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01/01/2025                                                                                                |
| <b>FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:</b> | 30/03/2025                                                                                                |

## 22.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Luego de la aprobación de las cartas empieza la etapa constructiva y de desarrollo de las actividades propuestas para este caso es la construcción de la placa huella la cual en el inicio se determina de un ancho de 5.0 mts distribuidos en los siguientes elementos 0.70 mts de cuneta con bordillo, 0.45mts de sobre ancho en ciclópeo, 0,90 mts de huella reforzada, 0,90 mts de centro concreto ciclópeo, 0,90 de huella reforzada, 0,45 mts de sobre ancho en ciclópeo y 0,70 mts de cuneta con bordillo, lo primero en realizar fue las actividades de limpieza y replanteo de la vía, para seguido a esto se iniciara el acopio extendida y compactación de la vía, en la cual se empezaran los trabajos de armado y configurado de elementos estructurales y no estructurales de la vía, al ser una vía veredal principal del municipio se debe hacer los trabajos a media calzada por este motivo se realiza el centro en ciclópeo una huella un sobre ancho y una cuneta con bordillo de esta forma el cierre de la vía es parcial permitiendo el transito controlado de vehículos pequeños a la fecha de este informe la junta ha realizado la construcción de 100 mts de vía a media calzada de 2,95 mts.

### 22.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 22.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

### COMPONENTE TECNICO

1. Se da aprobación de inicio de trabajos al revisar que se cumpliera lo estipulado en los comités operativos.
2. Se realiza la revisión de documentación del personal en cuanto afiliaciones y documentación de contratación con garantías de ley.
3. Se da aprobación de cartas para insumos, pago de nóminas, pago de contratos por prestación de servicios entre otros.
4. Se realiza el seguimiento al proceso constructivo de obra.
5. Se verifica el cumplimiento e implementación de la guía de obras menores del Invias.
6. Se realizan las recomendaciones y las observaciones pertinentes a los trabajos que se vienen realizando en obra.
7. Se realiza la inducción SST para trabajadores y se verifican que estén cumpliendo con la dotación requerida.
8. Se realizan los correspondientes formatos semanales los cuales son radicados ante la entidad donde se encuentran los avances de obra de la junta.
9. Una vez verificado el cronograma y viendo la imposibilidad de terminar en el plazo contractual se procede a dar el aval de la prórroga al convenio solidario con nueva fecha de terminación al día 30 de marzo
10. Se realiza el compromiso con la junta que esta será la única prórroga que se tramitará para terminar las labores y liquidar el convenio.

### COMPONENTE SOCIAL

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades con la junta de acción comunal, veeduría y comunidad en general:

1. Se brindó apoyo en el diligenciamiento de formatos, solicitud de proyecto social, cotizaciones y direccionamiento en cada uno de los entregables para poder radicar la fase inicial social, así mismo se garantizó la instalación del buzón de sugerencias.
2. Se ofició la junta de acción comunal por incumplimiento en las fechas de entrega de las actividades sociales, a la fecha queda pendiente la entrega de cotizaciones de la obra con participación comunitaria, cotización para la olla comunitaria. Se han realizado diferentes llamadas telefónicas y solicitudes por red social WhatsApp a lo cual no se ha obtenido respuesta,



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

junto con el ingeniero Felipe Granados también se ha llamado al presidente de junta, se generan compromisos, pero no han sido cumplidos.

3. Durante el mes de diciembre no se encontraron PQRS en el buzón de sugerencias ni en el correo electrónico dispuesto para tal fin.

## COMPONENTE AMBIENTAL

1. Se aprueban los documentos en la cual se le solicito la documentación el Rucom, La licencia Ambiental, Titulo Minero para que esta Junta de acción comunal pueda hacer uso de materiales pétreos para el desarrollo del proyecto. El día 26 de diciembre mediante el oficio CO-VIALFR-047-457-2024, se radica el informe de la gestión ambiental inicial, con numero de radicado 2024E-VUVRAZ-133303.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

## 22.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 22.4.1 Informe semanal

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta durante cada semana

### 22.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### 22.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

### 22.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial se presentan conforme a los avances financieros de la junta para la obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **22.4.5 Estado General del Tiempo**

se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 según los tiempos de obra.

#### **22.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **22.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **22.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **22.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

Se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## REGISTRO FOTOGRAFICO



AVANCE DE PLACA HUELLA



EXCAVACION PARA VIGA RIOSTRA



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**CURVA EN PLACA HUELLA**



**SEÑALIZACION DE PLACA HUELLA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 23. JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA INSPECCION DE IBAMA MUNICIPIO DE YACOPI

### 23.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Yacopí del departamento de Cundinamarca en la INSPECCIÓN DE IBAMA, en el corredor Vía Yacopí-corregimiento Ibama sector vía llanadas, en la vía que comunica el casco urbano de Yacopí con Ibama, que tiene una longitud de atención 1.26 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+000 Casco urbano Yacopí, y el punto final de referencia es PR 1+260 Inspección de Ibama, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 23.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2281 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JAC INSPECCION DE IBAMA MUNICIPIO YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. en la vereda Ibama del municipio de Yacopí como se puede observar en las siguientes imágenes



Fuente: Google

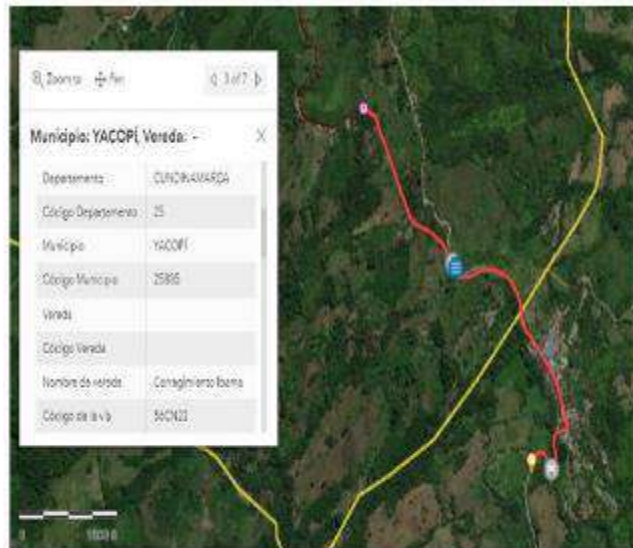


Imagen 2 – Localización vía a intervenir – Ubicación según vista territorial (Sitio de intervención)



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 23.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar que comunica el corredor de la cabecera municipal con la inspección de Ibama específicamente en el sector vereda Ibama, el cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa y de alta humedad. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 103 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargas de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 23.1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional,

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+000 - PR 00+097 | 97                            | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+089             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | YACOPI    | P.H RIO HATICO         | PR 00+000 - PR 00+029 | -                             | 29          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 97                            | 29          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 97 mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Clase D, $f'c=3000$ psi (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

### **Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **23.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2281 de 2024                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OBJETO:</b>                | “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JAC INSPECCION DE IBAMA MUNICIPIO YACOPÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL” |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JAC INSPECCION DE IBAMA MUNICIPIO YACOPÍ                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                   | 901.121.418-2                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                              |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.917.714,00<br>(DOSCIENTOS MILLONES                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                   | 2281 de 2024                                                |
|                                                 | NOVECIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS M/CTE) |
| <b>INTERVENTORIA</b>                            | CONSORCIO VIAL FR                                           |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORIA</b>               | 3661 DE 2024                                                |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                      | EN EJECUCION                                                |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>                    | 5 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                     |
| <b>FECHA DE TERMINACION:</b>                    | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                     |
| <b>FECHA DE INICIO DE SUSPENSION No.1:</b>      | 16/12/2024                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACION DE SUSPENSION No.1:</b> | 14/03/2024                                                  |

### 23.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta recibe información por parte del INVIAS sobre el estado del desembolso el cual difícilmente llegaría para lo que queda de año, por tal motivo se inicia un proceso de suspensión de convenio ante la entidad puesto que sin desembolso no se podrán adelantar procesos de obras, por tal motivo se envía solicitud a la interventoría para dar aprobación ante el Invias justificando la suspensión en la carencia de PAC de la entidad lo cual no ha permitido el desembolso de recursos del programa caminos comunitarios de la paz total.

Solicitud que fue avalada con fecha de suspensión del día 16 de diciembre de 2024 y hasta el 14 de marzo de 2024, esperando que a esta fecha los recursos ya estén en las cuentas de cada junta.

#### 23.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

#### 23.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### COMPONENTE TECNICO

Esta interventoría durante todo el mes ha solicitado constantemente información tanto a la junta sobre consulta de saldos en la cuenta como de información que tiene la territorial y planta central del INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Una vez confirmado el no desembolso en el restante del año, se exponen a la junta la posibilidad de que soliciten una suspensión del convenio, toda vez que el contrato con o sin desembolso tiene vigencia hasta el 31 de diciembre y es clara la imposibilidad de iniciar y de finalizar a esta fecha.

Una vez se realiza la solicitud por parte de la junta la interventoría procede adelantar la aprobación de la misma ante el INVIAS para poder realizar todo el proceso ante el Secop II y de esta manera dejar formalizada la suspensión, esperando que a la fecha de reinicio se den las condiciones para dar inicio a la ejecución de las obras.

### **COMPONENTE SOCIAL**

1. Construcción de la veeduría ciudadana bajo resolución municipal de Yacopí Cundinamarca.
2. Se realizaron diferentes comités operativos virtuales junto con la presidente de junta de acción comunal, ingeniera residente y veeduría donde se recuerda la importancia de realizar avances en la socialización, la junta de acción se compromete a realizar avances sobre la solicitud, las 3 cotizaciones de la obra con participación comunitaria, el permiso de instalación emitido por la alcaldía municipal y las 3 cotizaciones de olla comunitaria.
3. Se solicita la instalación del buzón de sugerencias al presidente de junta, se compromete a enviar las evidencias fotográficas.

### **COMPONENTE AMBIENTAL**

1. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
2. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **23.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **23.4.1 Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **23.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **23.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **23.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

#### **23.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **23.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **23.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **23.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **23.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|                                                                                   | PERIODO: DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| SOLICITUD DE SUSPENSION POR PARTE DE LA JUNTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| Bogota D.C, 16 de Diciembre de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| Señor:<br>ING. OSCAR JAVIER LUNA NAVAS<br>Director de Interventoría Contrato 3661-2024<br>Nombre Firma Interventora<br>Ciudad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| Asunto.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2281 de 2024 |
| Respetado Interventor,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| LUIS HEBER RODRIGUEZ SALDAÑA, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No.3.256.776, expedida en Yacopi – Cundinamarca, actuando en condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda IBAMA, Municipio del YACOPI, a través de este oficio, solicito estudiar la posibilidad de suspender el Convenio Solidario No. 2281 DE 2024, teniendo en cuenta las siguientes causales:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| <ol style="list-style-type: none"><li>En condición de Representante Legal de la Junta de Acción Comunal de la Vereda IBAMA, Municipio de YACOPI, postulé el tramo vial ubicado en la vereda Ibama en la convocatoria adelantada por el Instituto Nacional de Vías en la vigencia 2023.</li><li>Luego de la aplicación de criterios de priorización, el Instituto Nacional de Vías, a través de la Dirección Territorial Cundinamarca efectúo visita técnica para la viabilización técnica, jurídica y financiera del tramo a intervenir.</li><li>Producto de la viabilización, en conjunto con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se celebró el Convenio Solidario No. 2281 DE 2024, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JAC INSPECCION DE IBAMA MUNICIPIO YACOPI, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL", el cual fue aprobado en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación pública SECOP II, el día 10 del mes de julio del año 2024.</li><li>Mediante correo electrónico se recibe el oficio 2024S-VBOG-062503 de fecha, 2024-09-05 en donde me remiten la orden de inicio del convenio mencionado con un plazo</li></ol> |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ACTA DE SUSPENSION ANTE EL INVIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>ACTA DE SUSPENSION O AMPLIACION DE LA SUSPENSION DE CONVENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| CODIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| VERSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| PAGINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>a. Al evaluar y ponderar la naturaleza y contenido del convenio se concluye que es un negocio jurídico sometido al estatuto general de contratación de la administración pública, cuyo objeto corresponde a actividades de mantenimiento y mejoramiento de una vía regional, lo que significa que es susceptible de ser suspendido.</p> <p>b. Las causas por las cuales se suspende no están expresamente prohibidas por la Ley, ni son contrarias al orden público y las buenas costumbres, en razón a que la suspensión se genera por la ocurrencia de circunstancias que impiden o dificultan la ejecución por motivos de orden técnico, jurídico y/o económico, por un hecho sobreveniente, imprevisible e irresistible, ajeno por completo a la voluntad de las partes.</p> <p>c. El objeto que persigue la suspensión se orienta a la consecución y prevalencia del interés general y el cumplimiento de los fines estatales, traducido en la posibilidad de interrumpir la ejecución de las obligaciones y de esta manera mitigar el impacto producido por la imposibilidad de ejecutar las obligaciones por la presencia de hechos sobrevenientes que se tornaban como imprevisibles al momento del perfeccionamiento del convenio.</p> <p>d. Es objetivamente demostrable que por la indisponibilidad de recursos nación para el giro de los recursos del desembolso, no es posible continuar con la etapa de ejecución y de esta manera cumplir los fines del contrato.</p> <p>Todas estas circunstancias han resultado ser imprevisibles e irresistibles para las partes y conllevan una imposibilidad material de desarrollar el convenio.</p> <p>Así las cosas, buscando el cumplimiento de los fines esenciales del Estado y la consecución del interés general, que es este caso se traduce en el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor objeto de intervención descrito en el alcance del convenio, y reconociendo el interés público que comportan las obras de infraestructura vital convenidas, se hace necesario la suspensión del convenio en un término de dos (2) meses o hasta tanto se efectúe el desembolso por parte del Instituto Nacional de Vías.</p> |  |
| NOTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <ol style="list-style-type: none"><li>Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del convenio no son imputables a las partes contratantes.</li><li>Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.</li><li>El convenio debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.</li><li>En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se deberá diligenciar el formato de Acta de Reanudación del Convenio.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| NUEVAS CONDICIONES DEL CONVENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| FECHA DE SUSPENSION INICIAL: 16 de Diciembre de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| FECHA DE REANUDACION: 16 de MARZO de 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reanudación indicada en la plataforma del SECOP, en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO: 29 de MARZO de 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

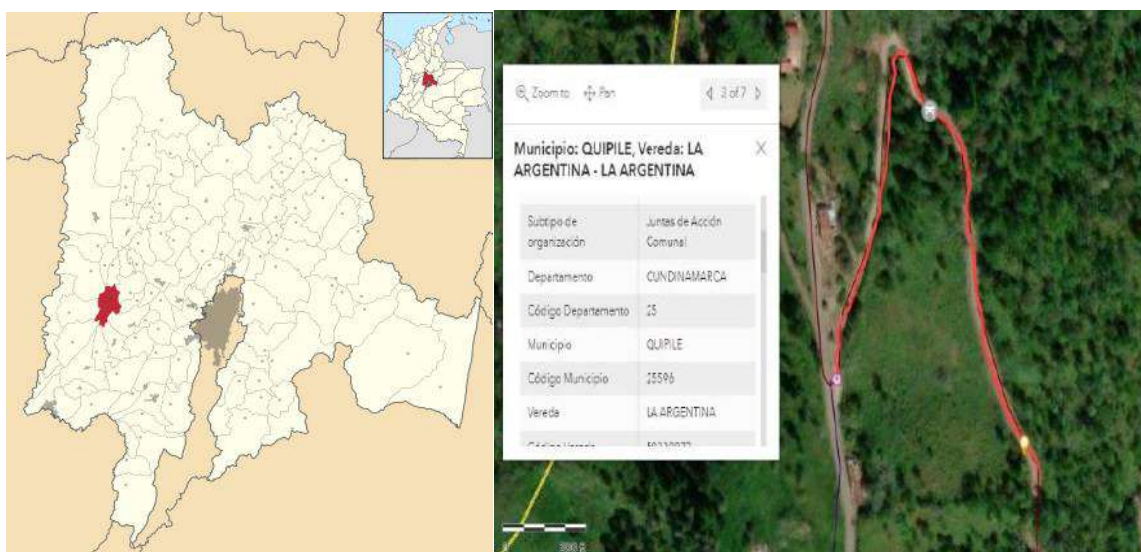
## 24. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ARGENTINA – MUNICIPIO DE QUIPILE

### 24.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Quipile del departamento de Cundinamarca en la vereda La Argentina, en el corredor vial denominado Cuatro Caminos - La Joya, vía que comunica de la vereda Guadalupe sector 4 caminos a la vereda la Joya, que tiene una longitud de atención de 0.45 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 000 vereda Guadalupe sector 4 caminos, y el punto final de referencia es PR 0 + 450 Vereda la Joya, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la dirección territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 24.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2222 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE LA ARGENTINA DEL MUNICIPIO QUIPILE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda La Argentina del Municipio de Quipile.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 24.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda La Argentina del Municipio de Quipile, Cundinamarca en el corredor vial denominado Cuatro Caminos – La Joya, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente pronunciada de aproximadamente 14%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 94 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado las actividades tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 24.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Vda. La Argentina      | PR 00+000 - PR 00+094 | 94                            | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Vda. La Argentina      | PR 00+090             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Vda. La Argentina      | PR 00+000 - PR 00+056 | -                             | 56          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 94                            | 56          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **94** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **24.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2222 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE LA ARGENTINA DEL MUNICIPIO QUIPILE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VDA. LA ARGENTINA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2222 de 2024                     |
| <b>NIT.</b>                                | 901.013.320-7                    |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.970.578,00                |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                     |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | En Ejecución                     |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 08 DE NOVIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025              |

### 24.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 03-diciembre-2024 se realizó Comité Operativo con el Presidente y el Residente de Obra de la JAC, Veeduría e Interventoría, en el cual se dio aprobación a las cotizaciones de proveedores de insumos y materiales, estableciendo el compromiso de remitir por parte de la Junta de Acción Comunal la documentación contable y financiera necesaria para cada uno a la mayor brevedad posible.
- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría CO-VIALFR-047-365-2024 se remitió aprobación a solicitud de la Junta de Acción Comunal para llevar a cabo la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
- ✓ El 20-diciembre-2024, por parte de la Junta de Acción Comunal, se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio, para la respectiva revisión y aprobación de la entidad contratante.
- ✓ El 24-diciembre-2024, a través de la plataforma SECOP II, se aprobó entre las partes la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31-marzo-2025.
- ✓ A finales del mes de diciembre de 2024, se remitió por parte de la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera necesaria de los proveedores previamente aprobados en el Comité Operativo previamente, así como las cartas de autorización de desembolso, lo cual, a la fecha de corte del presente informe, está siendo objeto de revisión, con el fin de dar trámite y suscripción a las cartas para desembolsos.
- ✓ No se han iniciado actividades de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 24.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

### 24.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapas de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.
- ✓ Seguimiento a las actividades técnicas y normativas en la construcción de obras de mejoramiento de acuerdo a las especificaciones en cartilla de obras menores de drenaje del Instituto Nacional de Vías.

### ASPECTO TÉCNICO

1. El 03-diciembre-2024 se llevó a cabo Comité Operativo en conjunto con la JAC, Veeduría e Interventoría, en el cual se dio aprobación a las cotizaciones de proveedores de insumos y materiales.
2. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-365-2024 se remitió aprobación a la solicitud de la JAC para la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
3. El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio, para la respectiva revisión y aprobación de la entidad contratante.
4. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se realizó la aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31-marzo-2025.

### ASPECTO SOCIAL

1. Se realizó acompañamiento a la Junta de Acción Comunal, para la revisión y asesoría de la documentación de proveedores pendientes durante el mes de diciembre de 2024.
2. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial del proyecto (soportes socialización de inicio).
3. Se hizo seguimiento y orientación telefónica con relación a los documentos entregables pendientes por parte de la JAC.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Se realizó alistamiento en la documentación requerida para el proceso de prórroga del convenio.
5. Se realizó la radicación de la documentación de la etapa inicial desde el punto de vista social ante el INVIAS.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. El 03-diciembre-2024 en reunión con la Junta de Acción Comunal, se socializaron los requisitos para el cumplimiento legal-ambiental de los proveedores de material de cantera, teniendo en cuenta la necesidad de presentar el RUCOM o título minero (Expedida por la ANM) y licencia ambiental (expedida por la autoridad ambiental competente), pertenecientes a una misma razón social.
2. Se realizó la revisión a los documentos presentados por la JAC, para el proveedor MINCIVILES, con la licencia ambiental otorgada por la CAR (Resolución 1325 de 2003), el certificado minero y RUCOM DKI-081 vigente hasta el 13-abril-2033 para explotación de minerales como gravas y arenas.
3. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial ante el INVIAS, la cual contiene el documento PGA, certificación de baja complejidad del proyecto, registro fotográfico inicial, plano de ubicación, formato de radicación y actualización, y plan de inversión ambiental en cerros, a través del comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-425-2025, recibido por la entidad contratante con el radicado No. 2024E-VUVRAZ-132276.

## 24.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 24.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-noviembre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 19-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 6 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Informe Semanal No. 7 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

#### **24.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **24.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **24.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **24.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **24.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **24.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

#### **24.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

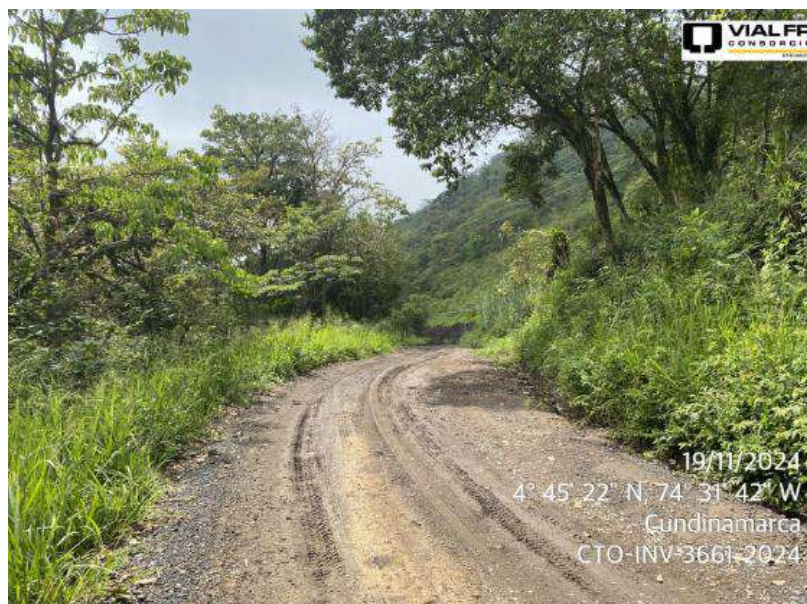
Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

#### 24.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Comité Operativo JAC-Veeduría-Interventoría del 03/12/2024



Estado inicial del tramo a intervenir. Vda La Argentina, Quipile

#### 24.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta prórroga No. 1 Convenio 2222-2024 Vereda La Argentina, Quipile

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

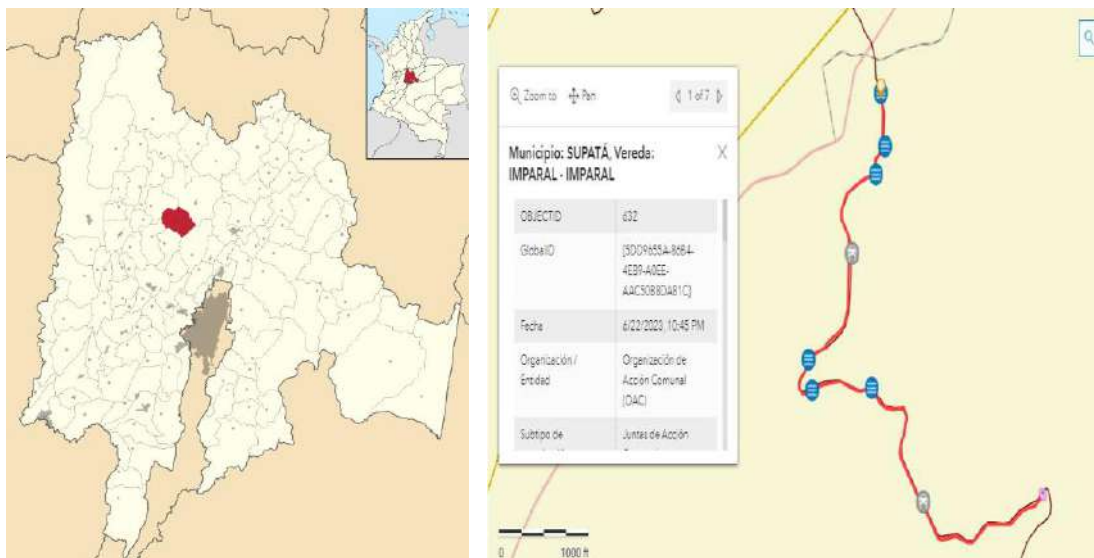
## 25. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL IMPARAL – MUNICIPIO DE SUPATÁ

### 25.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Supatá del departamento de Cundinamarca en la vereda El Imparal, en el corredor vial denominado Vía Imparal (Vía que comunica El Colegio El Imparal con la Vereda Girón), con una longitud de recorrido de atención de 1.89 km, el punto de inicio de referencia PR 0 + 00 es la vía Vereda Girón y el punto final de referencia es el PR 1 + 089 en el Sector Colegio El Imparal; conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 25.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2226 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL IMPARAL DEL MUNICIPIO DE SUPATÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda El Imparal del Municipio de Supatá



Fuente: Google Maps

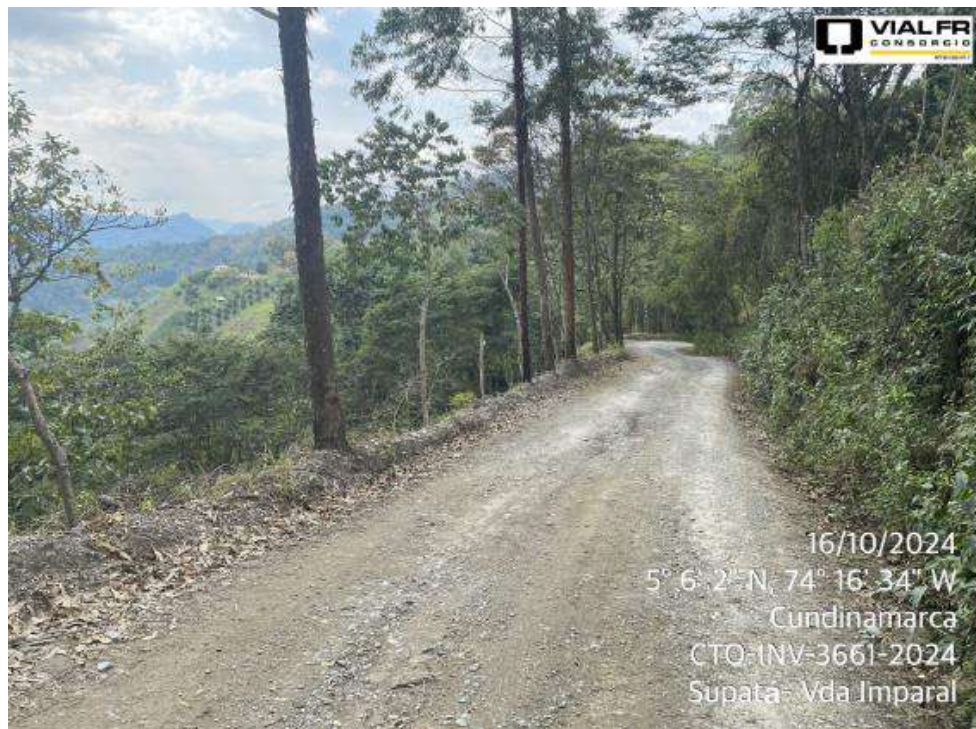


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 25.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda El Imparal del Municipio de Supatá, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Imparal que, comunica El Colegio El Imparal con la Vereda Girón, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente pronunciada de aproximadamente 11%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 109 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado las actividades de obra tendientes al mejoramiento del tramo vial en cuestión.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 25.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SUPATÁ    | Vía Imparal            | PR 00+000 - PR 00+109 | 109                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SUPATÁ    | Vía Imparal            | PR 00+100             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SUPATÁ    | Vía Imparal            | PR 00+000 - PR 00+028 | -                             | 28          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 109                           | 28          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **109** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 25.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2226 de 2024                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL IMPARAL DEL MUNICIPIO DE SUPATÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL IMPARAL DEL MUNICIPIO DE SUPATÁ EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.                                                                                                                                                |
| <b>NIT.</b>                   | 832.006.991-1                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2226 de 2024                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.893.500,00                |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                     |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                     |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024         |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025              |

### 25.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ Durante el mes de diciembre de 2024, por parte de la Junta de Acción Comunal, se remitieron paulatinamente cotizaciones de proveedores de insumos y materiales.
- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría CO-VIALFR-047-366-2024 se remitió aprobación a solicitud de la JAC para la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
- ✓ El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio por parte de la JAC, para la respectiva revisión y aprobación de la entidad contratante.
- ✓ El 24-diciembre-2024 se realizó sesión de Comité Operativo en conjunto con la JAC, Veeduría e Interventoría, en el cual se dio aprobación a las cotizaciones de proveedores de insumos y materiales de ferretería (cemento, acero, material de cantera y herramienta menor) y la valla, con el fin de proceder con la remisión de la documentación contable y financiera necesaria para dar trámite a las cartas de desembolso.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una fecha de terminación para el 31-marzo-2025.
- ✓ El 30-diciembre-2024 se remitió por parte de la Junta de Acción Comunal, las cartas de autorización de desembolso junto con el soporte documental de los proveedores previamente escogidos en el Comité Operativo, para el respectivo trámite, autorización y suscripción. Actualmente a la fecha de corte del presente informe, dichas cartas y sus soportes, están siendo objeto de revisión por parte de la interventoría.
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 25.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

### 25.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Orientación y seguimiento a solicitudes de compras y proveedores de materiales e insumos.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapa de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento y orientación al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.
- ✓ En cuanto a la ejecución de las obras, no se han iniciado actividades a la fecha.

### ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría CO-VIALFR-047-366-2024 se remitió aprobación a solicitud de la JAC para la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
2. El 24-diciembre-2024 se realizó sesión de Comité Operativo en conjunto con la JAC, Veeduría e Interventoría, en el cual se dio aprobación a las cotizaciones de proveedores de insumos y materiales de ferretería (cemento, acero, material de cantera y herramienta menor) y la valla, con el fin de proceder con la remisión de la documentación contable y financiera necesaria para dar trámite a las cartas de desembolso.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una fecha de terminación para el 31-marzo-2025.
4. El 30-diciembre-2024 se inició la revisión a las cartas de desembolsos y soportes documentales de proveedores aprobados en el Comité Operativo, que fueron remitidos este día por parte de la JAC.

### ASPECTO SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Retroalimentación al presidente de la JAC y la comunidad en general, con relación a la propuesta del Plan de Inversión Social según corresponde el presupuesto de la OAC.
2. Se realizó la radicación de la documentación de la etapa inicial desde el punto de vista social ante el INVIAS.
3. Se realizó el alistamiento de toda la documentación requerida para poder efectuar el trámite de la prórroga del convenio.
4. Comunicación constante con relación a la actualización de la documentación necesaria para el trámite de prórroga que se llevó a cabo durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. El 24-diciembre-2024, se realizó reunión de Comité Operativo, en el cual se socializó al presidente de la Junta de Acción Comunal, los requisitos de cumplimiento legal-ambiental, teniendo en cuenta que la aprobación del proveedor de material de cantera está sujeta a la presentación del RUCOM o título minero (expedido por la ANM) y la licencia ambiental (expedida por la autoridad ambiental competente)
2. A la fecha del presente informe, se encuentra pendiente la documentación de la cantera correspondiente, para poder realizar el diligenciamiento del formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS, para poder radicar ante la entidad INVIAS la gestión inicial del proyecto.

## 25.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 25.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 09-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio para el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

#### **25.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **25.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **25.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **25.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **25.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **25.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 25.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 25.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Estado inicial del tramo a intervenir. Vda El Imparal, Supatá

#### 25.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta prórroga No. 1 Convenio 226-2024 Vereda El Imparal, Supatá

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

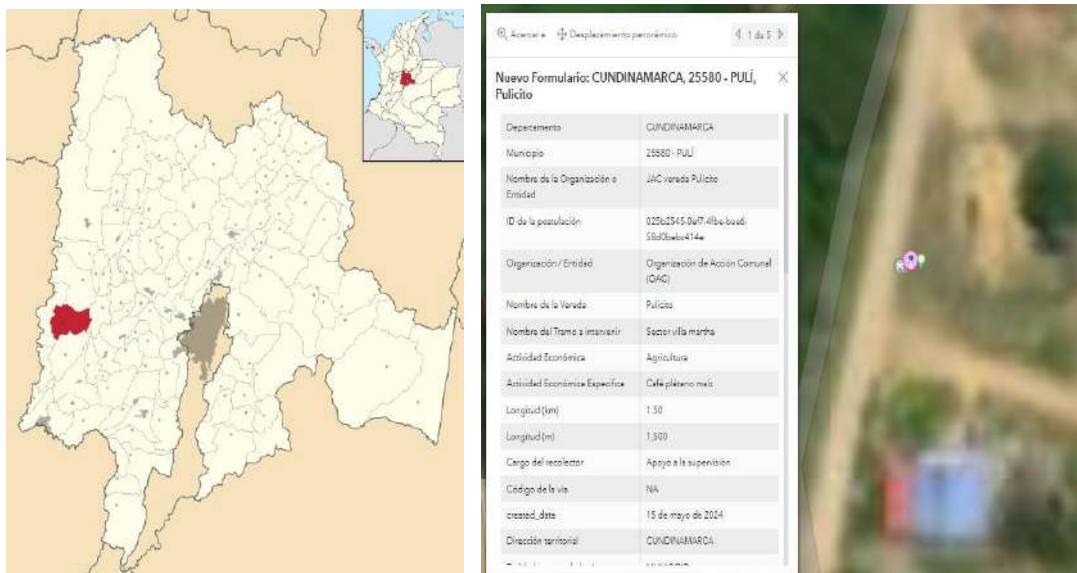
## 26. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PULISITO – MUNICIPIO DE PULÍ

### 26.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Pulí del Departamento de Cundinamarca en la vereda Pulisito, en el corredor vial denominado Vía Sector Villamarta – Vía que de la planta de gas conduce a la vía el chocho, tiene una longitud de 1.5 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 vía sector Villamarta y el punto final de referencia el PR 1 + 500 en la parte de la vía el chocho, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 26.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2253 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PULISITO DEL MUNICIPIO DE PULÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Pulisito del municipio de Pulí.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 26.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Pulisito del Municipio de Pulí, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Sector Villamarta – Vía que da a la planta de gas, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y relativamente con humedad. La vía cuenta con una pendiente medianamente pronunciada, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 110 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, con los recursos disponibles se estableció un alcance de 128 metros lineales de placa huella, donde a la fecha se ha realizado la construcción de 45 metros lineales de placa huella.

#### Estado inicial:



Estado inicial del tramo a intervenir. Vda Pulisito, Pulí

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Estado actual:



Estado actual del tramo a intervenir. Vda Pulisito, Pulí

### **26.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| DEPARTAMENTO                 | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                              |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA                 | PULÍ      | Sector Villamarta      | PR 00+000 - PR 00+110 | 110                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA                 | PULÍ      | Sector Villamarta      | PR 00+020             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA                 | PULÍ      | Sector Villamarta      | PR 00+000 – PR 00+025 | -                             | 25          | -                   |
| <b>TOTAL DE INTERVENCIÓN</b> |           |                        |                       | <b>110</b>                    | <b>25</b>   | <b>1</b>            |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **110** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio. En vista de ello, a la fecha con el balance presupuestal realizado con los recursos asignados, se prevé realizar la construcción de **128** metros lineales de placa huella.

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

**MATERIALES:** Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

**EQUIPO NECESARIO:** maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

**MATERIALES:** Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

**MATERIALES:** Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

### 26.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2253 de 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO:</b>                              | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PULISITO DEL MUNICIPIO DE PULÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>                         | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PULISITO DEL MUNICIPIO DE PULÍ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                                 | 900.994.281-2                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.893.500,00                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 26.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 06-diciembre de 2024, se confirmó por parte de la Junta de Acción Comunal, la realización del desembolso por parte del banco, con base a las cartas de desembolso previamente autorizadas.
- ✓ El 11-diciembre-2024, se realizaron los exámenes médicos ocupacionales para el personal de mano de obra no calificado a ser vinculado para la ejecución de las obras.
- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-367-2024 se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ Actividades de obra desarrolladas durante el mes:
  - Extensión, conformación y compactación de material de cantera en el tramo de vía a intervenir.
  - Armado y figurado de acero de refuerzo para elementos estructurales de la placa huella.
  - Testereo y alistamiento de elementos para preparación de vaciados de concreto.
  - Vaciado de concreto de elementos de la placa huella tales como: huellas, sobreanchos, centros, cunetas y bordillos.
  - A la fecha de corte del presente informe, se tiene un total de **45** metros lineales de placa huella vaciados y terminados, equivalente a un avance físico de 15%.

#### 26.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

#### 26.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapas de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- ✓ Seguimiento a las actividades técnicas y normativas en la construcción de obras de mejoramiento de acuerdo con las especificaciones en cartilla de obras menores de drenaje del Instituto Nacional de Vías.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-367-2024 se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento técnico a la Junta de Acción Comunal y el equipo técnico y mano de obra no calificada a las actividades constructivas de obras de mejoramiento de la placa huella.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se realizó la aprobación entre las partes de la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
4. Se realizó acompañamiento y revisión a las compras, a través de la aprobación de pagos de cartas de desembolso, verificando el cumplimiento técnico, contable y financiero de las solicitudes presentadas por la Junta de Acción Comunal para garantizar las actividades de ejecución de obras.
5. Se realizaron visitas técnicas al lugar de ejecución de las obras, con el fin de definir los alcances, necesidades y tiempos de ejecución de las obras.

## ASPECTO SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las Juntas de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se procedió con la realización de la radicación ante la entidad contratante INVIAS, los soportes correspondientes a la etapa inicial del proyecto desde el punto de vista de la gestión social.
2. Se indagó a la Junta de Acción Comunal, frente al ejercicio de vigilancia y supervisión que debe ejercer la Veeduría.
3. Se continúa con el seguimiento a las PQRS a través de vía telefónica, es preciso indicar que, a la fecha no se ha recibido ningún requerimiento de este tipo.
4. Se realizó alistamiento y acompañamiento en la documentación que fue necesaria presentar para el trámite de la prórroga del convenio solidario realizado durante el mes de diciembre de 2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se mantuvo una comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, frente a toda la documentación necesaria que se solicitó durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se evidenció en la obra, durante la ejecución de las actividades constructivas, la adecuada protección de los materiales granulares con polietileno, en aras de evitar la dispersión del material particulado, así como una adecuada señalización del área de almacenamiento de materiales, un adecuado almacenamiento de las bolsas de cemento usadas, disposición de plástico en la base del trompo para evitar endurecimiento con mezcla de áreas indeseadas. Asimismo, se disponen en obra de (2) contenedores para almacenamiento de aguas lluvias y el punto ecológico de acuerdo con la normatividad ambiental vigente.
2. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial, la cual contiene el documento del PGA, la certificación de baja complejidad del proyecto, el registro fotográfico inicial, plano de ubicación, formato de radicación y actualización, y el plan de inversión ambiental en cerros; todo ello bajo el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-429-2024, recibido por el Instituto Nacional de Vías con el radicado 2024E-VUVRAZ-132376.

## 26.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 26.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 09-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio para el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de obras de mejoramiento que se está desarrollando actualmente.

#### **26.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

#### **26.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato de personal y aportes correspondiente al mes de diciembre de 2024.

#### **26.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento

#### **26.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 correspondiente al estado del tiempo durante el mes de diciembre de 2024 en la ejecución de las obras.

#### **26.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **26.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **26.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 26.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Extensión, conformación y compactación del terreno del tramo a intervenir. Vda Pulisito, Pulí



Avance general de obra con corte al 17-dic. Vda Pulisito, Pulí



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |



**Avance general de obra con corte al 26-dic. Vda Pulisito, Pulí**

#### **26.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Formato de Maquinaria
6. Formato de Personal y Aportes
7. Formato de Estado del Tiempo
8. Minuta de prórroga del convenio 2253-2024 Vereda Pulisito, Pulí

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

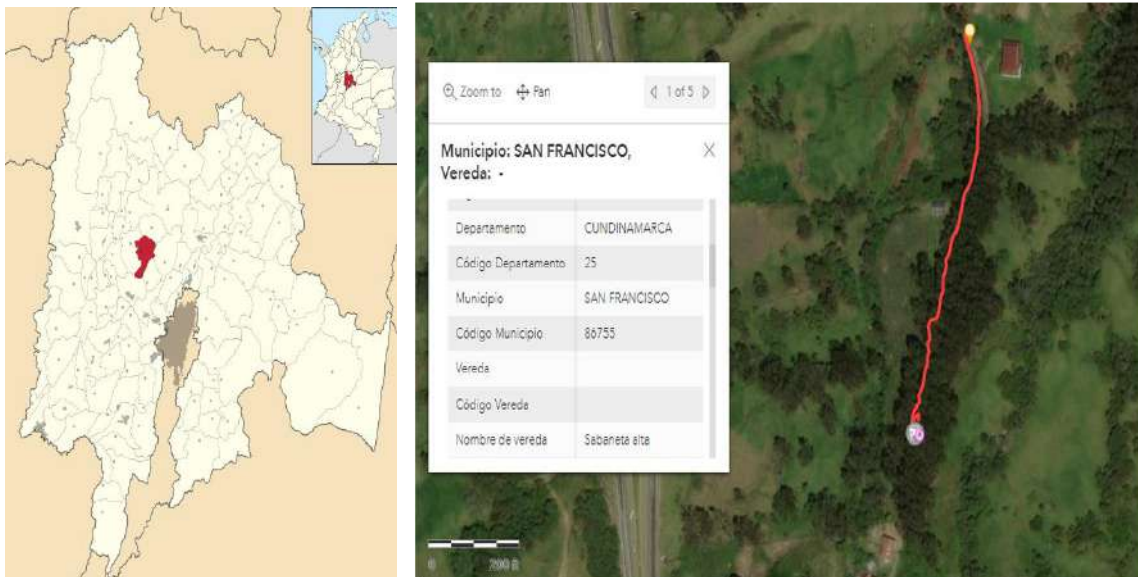
## 27. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SABANETA – MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

### 27.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de San Francisco del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Sabaneta, en el corredor vial denominado Vía Sabaneta Sector Los Nocua (Vía que comunica a Sabaneta Alto Sector Los Nocua), con una longitud de atención de 0.22 km, el punto de referencia de inicio es el PR 0 + 00 Sector Los Nocua y el punto final de referencia es el PR 0 + 220 Vía Nacional Autopista Medellín (Bogotá – La Vega), conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 27.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2298 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JAC DE SABANETA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Sabaneta del Municipio de San Francisco.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 27.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Sabaneta del Municipio de San Francisco, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Sabaneta Sector Los Nocua (Vía que comunica a Sabaneta Alto Sector Los Nocua), la cual comprende un ancho aproximado de 4,5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de humedad moderada. La vía cuenta con una pendiente pronunciada de aproximadamente 14%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 139 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, una vez realizado el balance de obra con el presupuesto disponible y las necesidades reales del tramo, se definió realizar el mejoramiento de 210 metros lineales de placa huella, de los cuales, con corte a diciembre de 2024, se ha culminado la construcción y/o mejoramiento de la totalidad de la placa huella prevista.

#### Estado Inicial:





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### Estado Actual:



#### **27.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO     | SECTOR DE INTERVENCIÓN         | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |               |                                |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SAN FRANCISCO | Vía Sabaneta Sector Los Nocuas | PR 00+000 - PR 00+139 | 139                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN FRANCISCO | Vía Sabaneta Sector Los Nocuas | PR 00+128             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN FRANCISCO | Vía Sabaneta Sector Los Nocuas | PR 00+000 - PR 00+012 | -                             | 12          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |               |                                |                       | 139                           | 12          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **139** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio. De ello, se pudo establecer con los recursos y presupuesto disponible un alcance total de **210** metros lineales de placa huella, los cuales a la fecha de corte del presente informe, están construidos en su totalidad.

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

## EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

## Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

## Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

## Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIA S CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 27.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>          | 2298 de 2024                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OBJETO:</b>                         | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JAC DE SABANETA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                    | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIA S                                                                                                                                                                                               |
| <b>CONTRATISTA:</b>                    | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SABANETA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                               |
| <b>NIT.</b>                            | 901.003.772-1                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                  | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>             | \$ 200.911.938,00                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                   | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>      | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>             | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>            | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>           | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b> | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2298 de 2024        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025 |

### 27.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-368-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en la plataforma SECOP II, de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva revisión y aprobación del INVIAS.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se realizó la aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
- ✓ Actividades de obra desarrolladas durante el mes:
  - Extensión, conformación y compactación de material de cantera en el tramo de vía a intervenir.
  - Armado y figurado de acero de refuerzo para elementos estructurales de la placa huella.
  - Testereo y alistamiento de elementos para preparación de vaciados de concreto.
  - Vaciado de concreto de elementos de la placa huella tales como: huellas, sobreanchos, centros, cunetas y bordillos.
  - A la fecha de corte del presente informe, se tiene un total de **210** metros lineales de placa huella vaciados y terminados, equivalente a un avance físico de 100%
- ✓ Se realizó durante el mes de diciembre de 2024, la presentación, revisión, aprobación y suscripción de las cartas de autorización de desembolso para proveedores de insumos y materiales previamente aprobados en el Comité Operativo del mes de noviembre de 2024.

#### 27.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 27.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapas de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.
- ✓ Seguimiento a las actividades técnicas y normativas en la construcción de obras de mejoramiento de acuerdo a las especificaciones en cartilla de obras menores de drenaje del Instituto Nacional de Vías.

### ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-368-2024 se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31-marzo-2025.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento técnico a la Junta de Acción Comunal y el equipo técnico y mano de obra no calificada a las actividades constructivas de obras de mejoramiento de la placa huella, en aras de garantizar el cumplimiento según normatividad y conforme la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del INVIAS.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se realizó la aprobación entre las partes de la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
4. Se realizó acompañamiento y revisión a las compras, a través de la aprobación de pagos de cartas de desembolso, verificando el cumplimiento técnico, contable y financiero de las solicitudes presentadas por la Junta de Acción Comunal para garantizar las actividades de ejecución de obras.
5. Se realizaron visitas técnicas al lugar de ejecución de las obras, con el fin de definir los alcances, necesidades y tiempos de ejecución de las obras.

### ASPECTO SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Se realizó orientación vía telefónica a la Junta de Acción Comunal, con relación a la recepción de PQRS, dudas e inquietudes relacionadas con el proyecto de mejoramiento en cuestión.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. Se realizó la indagación a la Junta de Acción Comunal, sobre si la Veeduría ha estado realizando los recorridos de inspección de las obras en el sector objeto de intervención.
3. Se hizo acompañamiento desde el punto de vista social en los comités realizados a la Junta de Acción Comunal, con el fin de verificar los avances del proyecto.
4. Se brindó acompañamiento en el alistamiento de la documentación que fue requerida para el trámite de la prórroga del convenio que fue realizado durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se mantuvo una comunicación constante en la actualización de documentación y requerimientos varios durante el mes de diciembre de 2024 desde el punto de vista social.
6. Se realizó seguimiento al plan de inversión social radicado ante el INVIAS.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se evidenció que, durante las actividades de obra desarrolladas, se dispuso de protección de los materiales granulares de forma adecuada con polietileno negro, con el fin de evitar la dispersión de material particulado, así como el área de almacenamiento de materiales está debidamente señalizada y las bolsas de cemento usadas están correctamente almacenadas. Asimismo, se disponen de (2) contenedores para almacenamiento de aguas lluvias y se dispone de plástico negro en la base del trompo en aras de evitar endurecimiento con mezcla en áreas indeseadas.
2. Se observó que se dispuso por parte de la Junta de Acción Comunal, del punto ecológico en la obra, con los implementos y señalizado de conformidad con la normatividad vigente.
3. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial, la cual contiene el documento del PGA, certificación de baja complejidad del proyecto; bajo el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-221-2024, recibido por el Instituto Nacional de Vías bajo radicado No. 2024E-VUVRAZ-119967.

## 27.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 27.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 09-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio para el mes de diciembre de 2024:



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de obras de mejoramiento que se desarrolló.

#### **27.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato de maquinaria correspondiente al mes de diciembre de 2024.

#### **27.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

Se anexa el formato respectivo debidamente diligenciado con la relación de personal y sus respectivas afiliaciones al sistema de seguridad social.

#### **27.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **27.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

Se anexa el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, correspondiente al estado del tiempo durante el mes de diciembre de 2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 27.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### 27.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 27.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato:

#### 27.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Avance general de obra con corte al 11-dic. Vda Sabaneta, San Francisco

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |



Avance general de obra con corte al 17-dic. Vda Sabaneta, San Francisco



Avance general de obra con corte al 20-dic. Vda Sabaneta, San Francisco



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |



**Avance general de obra con corte al 30-dic. Vda Sabaneta, San Francisco**

#### **27.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Formato de Estado del Tiempo
6. Formato de Personal
7. Formato de Maquinaria
8. Minuta de prórroga del Convenio 2298-2024 Vereda Sabaneta, San Francisco

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

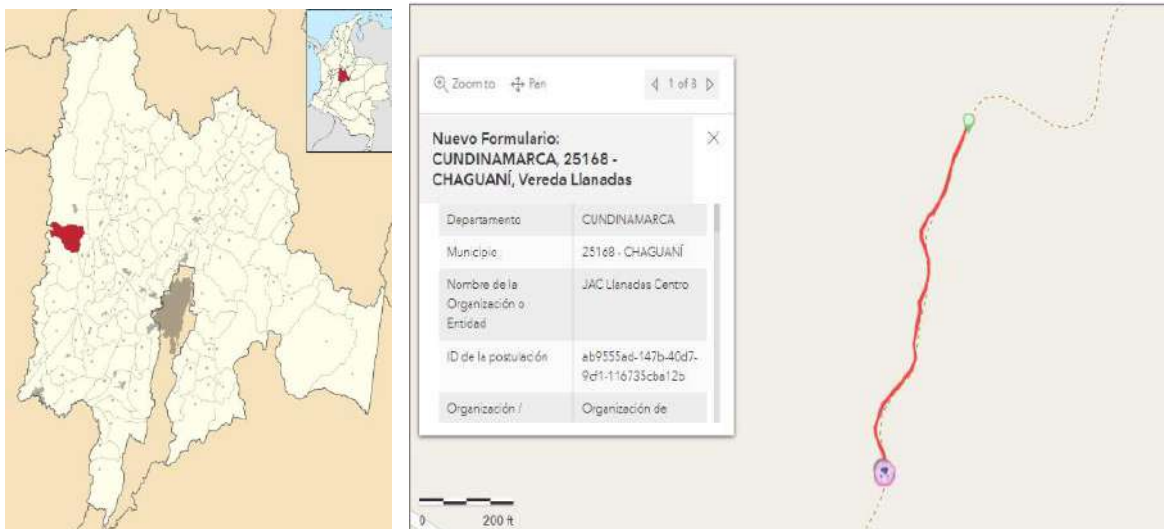
## 28. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LLANADAS CENTRO – MUNICIPIO DE CHAGUANÍ

### 28.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Chaguaní del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Llanadas Centro, en el corredor vial denominado Vía hacia Guaduas, que comunica las Veredas de Llanadas Chaguaní y Campeona Guaduas y Hatillo Guaduas con las vías principales que van desde Chaguaní a Guaduas, con una longitud de atención de 3.0 km, donde el punto de inicio de referencia es el PR 0 +00 Finca Los Naranjitos y el punto final de referencia es el PR 3 + 000 Sector Rosalito, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 28.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2302 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LLANADAS CENTRO DEL MUNICIPIO DE CHAGUANÍ CUNDINAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Llanadas Centro del municipio de Chaguaní.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 28.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Llanadas Centro del Municipio de Chaguaní, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía hacia Guaduas que comunica las veredas de Llanadas, Chaguaní; Campeona, Guaduas; y Hatillo, Guaduas, con la vía principal que comunica Chaguaní y Guaduas, la cual comprende un ancho aproximado de 4,5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de humedad moderada. La vía cuenta con una pendiente pronunciada de aproximadamente 13%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 133 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, toda vez que el convenio solidario fue suspendido teniendo en cuenta que no se han desembolsado los recursos a la Junta de Acción Comunal.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 28.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CHAGUANÍ  | Vía hacia Guaduas      | PR 00+000 - PR 00+133 | 133                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CHAGUANÍ  | Vía hacia Guaduas      | PR 00+125             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | CHAGUANÍ  | Vía hacia Guaduas      | PR 00+000 - PR 00+037 | -                             | 37          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 133                           | 37          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **133** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 28.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2302 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LLANADAS CENTRO DEL MUNICIPIO DE CHAGUANÍ CUNDINAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LLANADAS CENTRO DEL MUNICIPIO DE CHAGUANÍ CUNDINAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                   | 901.767.959-8                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2302 de 2024                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 201.000.611,00                |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                     |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | Suspendido                       |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 01 DE NOVIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:</b>           | 16 DE DICIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No. 1:</b>    | 14 DE MARZO DE 2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 29 DE MARZO DE 2025              |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                              |

### 28.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-339-2204, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal, para la suspensión del convenio desde el día 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2025.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2025, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 28.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

#### 28.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de las obras.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 16-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-339-2204, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal, para la suspensión del convenio desde el día 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2025.
2. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2025, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 29 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
4. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
6. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

## ASPECTO SOCIAL

Se orientó al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se dio orientación con respecto a la elaboración del Buzón de Sugerencias.
2. Se dio orientación con relación a la conformación de la Veeduría para el proyecto y la radicación de dicha conformación ante la Personería Municipal, con el fin de que se expida la respectiva Resolución que los acredita como veedores en su ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
3. Se realizó la orientación y la retroalimentación al presidente de la Junta de Acción Comunal y la comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social, conforme el presupuesto asignado para tal fin.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Se realizó el diligenciamiento de los formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.
5. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, en aras de la consecución y actualización de documentación que fue necesaria para la suspensión realizada durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 28.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 28.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 01-noviembre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 19-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

#### **28.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **28.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **28.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **28.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **28.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **28.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

#### **28.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 28.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

Información general

Identificador Único de la Modificación

CO1.CTRMOD.17707970

ID del contrato en SECOP

CO1.PCCNTR.6519669

Estado

Publicados

Tipo

Suspender el contrato

¿Requiere reconocimiento del proveedor?

☒

Fecha del estado

17 días de tiempo transcurrido (16/12/2024 8:56:07 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación

Suspensión 01 del convenio solidario 2302 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                              | Nombre del documento                                                                   | Detalle                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-339-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LLANADAS CENTRO.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-339-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LLANADAS CENTRO.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 28. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LLANADAS- CHAGUANÍ.pdf                                   | 28. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LLANADAS- CHAGUANÍ.pdf                                   | <a href="#">(detalle)</a> |
| 28. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Llanadas-Chaguaní-Firma.pdf                         | 28. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Llanadas-Chaguaní-Firma.pdf                         | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Fecha del estado

Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación

Suspensión 01 del convenio solidario 2302 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                              | Nombre del documento                                                                   | Detalle                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-339-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LLANADAS CENTRO.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-339-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LLANADAS CENTRO.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 28. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LLANADAS- CHAGUANÍ.pdf                                   | 28. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LLANADAS- CHAGUANÍ.pdf                                   | <a href="#">(detalle)</a> |
| 28. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Llanadas-Chaguaní-Firma.pdf                         | 28. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Llanadas-Chaguaní-Firma.pdf                         | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Reconocido por el proveedor

Adrian Martínez Garay 16-12-2024 20:52 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal

Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo 16-12-2024 20:30 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cancelar

Aprobación en SECOP II de suspensión del convenio 2302-2024. Vda Llanadas, Chaguaní

## 28.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 29. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMANCHA – MUNICIPIO DE SAN CAYETANO

### 29.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de San Cayetano del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Camancha, en el corredor vial denominado Vía Camancha Sector Los Pirineos, con una longitud de atención de 1 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 en la Finca Laura Arias y el punto final de referencia es el PR 1 + 00 Vía Vereda Santa Isabel, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 29.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2307 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CAMANCHA DEL MUNICIPIO SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Camancha del Municipio de San Cayetano.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 29.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Camancha del Municipio de San Cayetano, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Camancha Sector Los Pirineos, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente media de aproximadamente 5%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 100 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, aún no se han iniciado las actividades de obra.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 29.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO    | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |              |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Camancha           | PR 00+000 - PR 00+100 | 100                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Camancha           | PR 00+092             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Camancha           | PR 00+000 - PR 00+033 | -                             | 33          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |              |                        |                       | 100                           | 33          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente 100 metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 29.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2307 de 2024                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CAMANCHA DEL MUNICIPIO SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CAMANCHA DEL MUNICIPIO SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                   | 901.046.566-3                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2307 de 2024             |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.994.658,00        |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR        |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024             |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN             |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025      |

### 29.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 06-diciembre-2024 se remitieron las cartas de desembolso, junto con toda la documentación soporte de carácter contable y financiero, para los proveedores de insumos y materiales previamente escogidos en el Comité Operativo.
- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-369-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2024.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
- ✓ A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado las actividades de obra, sin embargo, se estima se inicien en el mes de enero de 2025.
- ✓ Durante el mes de diciembre de 2024, se han adelantado las revisiones de las compras, a través de las cartas de desembolso de los proveedores de insumos y materiales presentados por la Junta de Acción Comunal.
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 29.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

#### 29.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapas de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 06-diciembre-2024 se remitieron las cartas de desembolso, junto con toda la documentación soporte de carácter contable y financiero, para los proveedores de insumos y materiales previamente escogidos en el Comité Operativo.
2. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-369-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2024.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
4. Durante el mes de diciembre de 2024, se han adelantado las revisiones de las compras, a través de las cartas de desembolso de los proveedores de insumos y materiales presentados por la Junta de Acción Comunal.

## ASPECTO SOCIAL

Se da orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se realizó seguimiento y orientación vía telefónica en cuanto a la documentación pendiente de entrega para la aprobación y elaboración de la valla del proyecto.
2. Se realizó alistamiento y orientación referente a la documentación que fue requerida para la prórroga del convenio solidario que se realizó en el mes de diciembre de 2024.
3. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal para la actualización de los documentos necesarios para la prórroga y solicitudes varias que se presentaron durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. La Junta de Acción Comunal, presentó los documentos requeridos para la aprobación del proveedor del material de cantera denominado EPYCAC

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

S.A.S., sobre la cual se revisó la licencia ambiental otorgada por la CAR bajo Resolución 1325 de 2003, el certificado minero y RUCOM del título minero IDD-11401, el cual se encuentra vigente según la consulta realizada en el Geovisor de la ANM hasta el 28 de septiembre de 2039 para explotación de minerales como gravas y arenas.

## **29.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **29.4.1. INFORME SEMANAL**

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 09-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

### **29.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **29.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **29.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **29.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **29.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **29.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **29.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 29.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Estado inicial del tramo a intervenir. Vda Camancha, San Cayetano

X

Información general

Identificador Único de la Modificación

CO1.CTRMOD.17836746

ID del contrato en SECOP

CO1.PCCNTR.6519677

Estado

Publicados

Tipo

Modificar el contrato

¿Requiere reconocimiento del proveedor?

☒

Fecha del estado

7 días de tiempo transcurrido (26/12/2024 1:52:51 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación

Con el fin de dar cumplimiento al objeto contractual del convenio y garantizar la debida ejecución de la obra y actividades administrativas, se hace necesario ampliar el plazo de ejecución hasta el 31 de marzo de 2025.

Documentos de la modificación

| Documento                 | Nombre del documento      | Detalle                   |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2307-CAMACHA.pdf          | 2307-CAMACHA.pdf          | <a href="#">(detalle)</a> |
| Minuta pro 1 con 2307.pdf | Minuta pro 1 con 2307.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para En Ejecución.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Detalles de la modificación**

**Cambios de la Entidad Estatal**

El contrato fue cambiado para En Ejecución.

 El documento Minuta pro 1 con 2307.pdf fue cambiado.

 El campo de la modificación Fecha de inicio de liquidación fue cambiado desde 2 días de tiempo transcurrido (1/01/2025 12:01:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 1/04/2025 12:01:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito).

 El campo de la modificación Fecha fin de Liquidación fue cambiado desde 1/01/2028 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 31/01/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito).

 El campo de la modificación Fecha fin del contrato fue cambiado desde 2 días de tiempo transcurrido (31/12/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 31/03/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito).

 El campo de la modificación Tiempo adiciones en días fue cambiado desde 0 hasta 90.

 El campo de la modificación Cumplimiento del contrato - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 1/01/2028 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 31/01/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito).

 El campo de la modificación Pago de salarios - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 31/12/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 31/03/2028 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito).

 El campo de la modificación Estabilidad y calidad de la obra - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 31/12/2029 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 31/03/2030 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito).

Reconocido por el proveedor Ramiro Hernán Colmenares Cala 26-12-2024 13:32 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

**Cambios del proveedor**

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo 26-12-2024 13:09 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cancelar

Aprobación en SECOP II entre las partes para prórroga del convenio hasta el 31-mar-2025. Vda Camancha, San Cayetano

#### 29.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta de prórroga del convenio 2307-2024 Vereda Camancha, San Cayetano



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

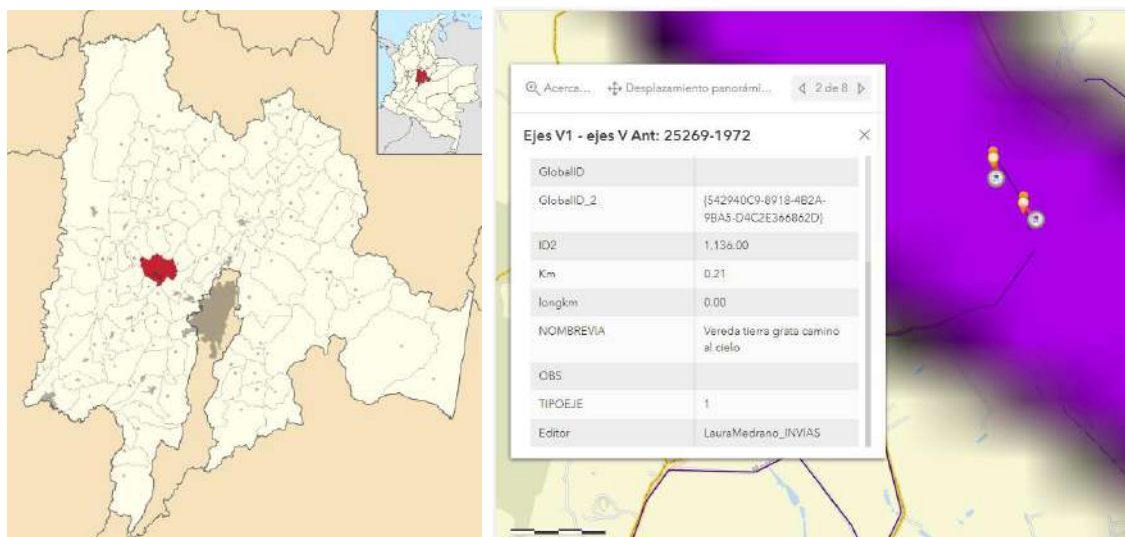
## 30. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA TIERRA GRATA – MUNICIPIO DE FACATATIVÁ

### 30.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Facatativá del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Tierra Grata, en el corredor vial denominado Vía Tierra Grata Baja hacía Tierra Grata Alta Sector Camino Al Cielo, tramo comprendido en la Vía Transversal Medellín KM 21 + 500 Entrada Norte destapada Ruta Camino Al Cielo – Bogotá, que tiene una longitud de atención de 0.207 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Vía Tierra Grata Baja, y el punto final de referencia el PR 0 + 207 en la Vereda Tierra Grata, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 30.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2308 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JAC VEREDA TIERRA GRATA DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Tierra Grata del Municipio de Facatativá.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 30.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Tierra Grata del Municipio de Facatativá, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Tierra Grata Baja hacia Tierra Grata Alta, Sector Camino al Cielo, la cual comprende un ancho aproximado de 4,1 metros, localizada en zona plana, clima templado y de humedad moderada. La vía cuenta con una pendiente media de aproximadamente 6%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 139 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,1 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, una vez realizado el balance de obra, teniendo en cuenta el presupuesto disponible y las necesidades reales del tramo, se realizará el mejoramiento de 215 metros lineales de placa huella, donde a la fecha de corte del presente informe se ha realizado la construcción de 115 metros lineales de placa huella.

#### Estado inicial:



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Estado actual:



### 30.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                         | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|--------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|              |            |                                                                |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA | FACATATIVÁ | Vía Tierra Grata Baja hacia Tierra Alta Sector Camino al Cielo | PR 00+000 - PR 00+139 | 139                           | -           | -                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

|                              |            |                                                                |                       |            |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| CUNDINAMARCA                 | FACATATIVÁ | Vía Tierra Grata Baja hacia Tierra Alta Sector Camino al Cielo | PR 00+020             | -          | -         | 1        |
| CUNDINAMARCA                 | FACATATIVÁ | Vía Tierra Grata Baja hacia Tierra Alta Sector Camino al Cielo | PR 00+000 - PR 00+019 | -          | 19        | -        |
| <b>TOTAL DE INTERVENCIÓN</b> |            |                                                                |                       | <b>139</b> | <b>19</b> | <b>1</b> |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **139** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio. En virtud de ello, durante la ejecución y teniendo en cuenta el presupuesto, se estableció un alcance constructivo de 215 metros lineales de placa huella.

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**MATERIALES:** Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

**EQUIPO NECESARIO:** maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

**MATERIALES:** Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

**MATERIALES:** Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

### 30.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2308 de 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                              | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JAC VEREDA TIERRA GRATA DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVÍAS                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATISTA:</b>                         | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA TIERRA GRATA DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                              |
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2308 de 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>NIT.</b>                                 | 900.040.926-0                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.987.421,00                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                   |

### 30.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-370-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.

- ✓ El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en la plataforma SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio, para la revisión y aprobación de la entidad contratante.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
- ✓ A la fecha de corte del presente informe se tiene un total de **115** metros lineales de placa huella construidos, para un avance físico del 55%.
- ✓ Actividades de obra desarrolladas durante el mes:
  - Extensión, conformación y compactación del terreno con material de cantera en el tramo a ser intervenido de placa huella.
  - Armado y figurado de acero de refuerzo para elementos estructurales de la placa huella.
  - Vaciado de concreto para elementos de la placa huella (centros, vigas riostras, sobreanchos, huellas y cunetas).
- ✓ Se realizó durante el mes de diciembre de 2024, la presentación, revisión, aprobación y suscripción de las cartas de autorización de desembolso para proveedores de insumos y materiales previamente aprobados en el Comité Operativo del mes de noviembre de 2024.

### 30.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

### 30.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapa de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.
- ✓ Seguimiento a las actividades técnicas y normativas en la construcción de obras de mejoramiento de acuerdo con las especificaciones en cartilla de obras menores de drenaje del Instituto Nacional de Vías.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en la plataforma SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio, para la revisión y aprobación de la entidad contratante.
2. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento y acompañamiento técnico a la Junta de Acción Comunal y el equipo técnico y mano de obra no calificada a las actividades constructivas de obras de mejoramiento de la placa huella, en aras de garantizar el cumplimiento según normatividad y conforme la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del INVIAS.
4. Se realizó acompañamiento y revisión a las compras, a través de la aprobación de pagos de cartas de desembolso, verificando el cumplimiento técnico, contable y financiero de las solicitudes presentadas por la Junta de Acción Comunal para garantizar las actividades de ejecución de obras.
5. Se realizaron visitas técnicas al lugar de ejecución de las obras, con el fin de definir los alcances, necesidades y tiempos de ejecución de las obras

## ASPECTO SOCIAL

Se da orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se realizó seguimiento y orientación vía telefónica, en cuanto a la documentación pendiente de entrega con relación a la valla del proyecto.
2. Se indagó a la Junta de Acción Comunal frente al ejercicio de vigilancia y supervisión que debe ejercer la Veeduría.
3. Se continuó con el seguimiento a las PQRS vía telefónica, como consecuencia de ello, se evidenció que a la fecha de corte del presente informe, no se ha recibido ningún requerimiento de este tipo.
4. Se realizó alistamiento y acompañamiento para recolección de la documentación que fue requerida para la prórroga del convenio solidario que se efectuó durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal para actualización de documentación y solicitudes requeridas durante el mes de diciembre de 2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se evidencia durante la ejecución de las obras, una adecuada protección de los materiales granulares con polietileno negro, con el fin de evitar la dispersión del material particulado, así como una adecuada área de almacenamiento de los materiales con su señalización. De igual manera, se está realizando el almacenamiento de las bolsas de cemento usadas y se cuenta con (2) contenedores para almacenamiento de aguas lluvias, así como la ubicación de plástico negro en la boca del trompo para evitar el endurecimiento de mezcla en áreas indeseadas.
2. Se observó que, en la obra se cuenta con disposición del punto ecológico, con los tres contenedores y señalizado dando cumplimiento a la normatividad vigente.
3. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial ante el INVIAS, el cual contiene el documento PGA y la certificación de baja complejidad del proyecto, bajo el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-253-2024, recibido por la entidad contratante bajo el radicado No. 2024E-VUVRAZ-123676.

## 30.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 30.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de noviembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de obras de mejoramiento que se desarrolló.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **30.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato de maquinaria correspondiente al mes de diciembre de 2024.

#### **30.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

Se anexa el formato respectivo en el cual se relaciona el personal contratado por parte de la Junta de Acción Comunal y las afiliaciones al sistema de seguridad social.

#### **30.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **30.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

Se anexa el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

#### **30.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **30.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **30.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 30.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Avance general de obra con corte al 11-dic. Vda Tierra Grata, Facatativá



Avance general de obra con corte al 18-dic. Vda Tierra Grata, Facatativá

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |



Avance general de obra con corte al 20-dic. Vda Tierra Grata, Facatativá



Avance general de obra con corte al 30-dic. Vda Tierra Grata, Facatativá

#### 30.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Formato Estado del tiempo
6. Formato de Personal
7. Formato de Maquinaria
8. Minuta de prórroga del convenio 2308-2024 Vereda Tierra Grata, Facatativá



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

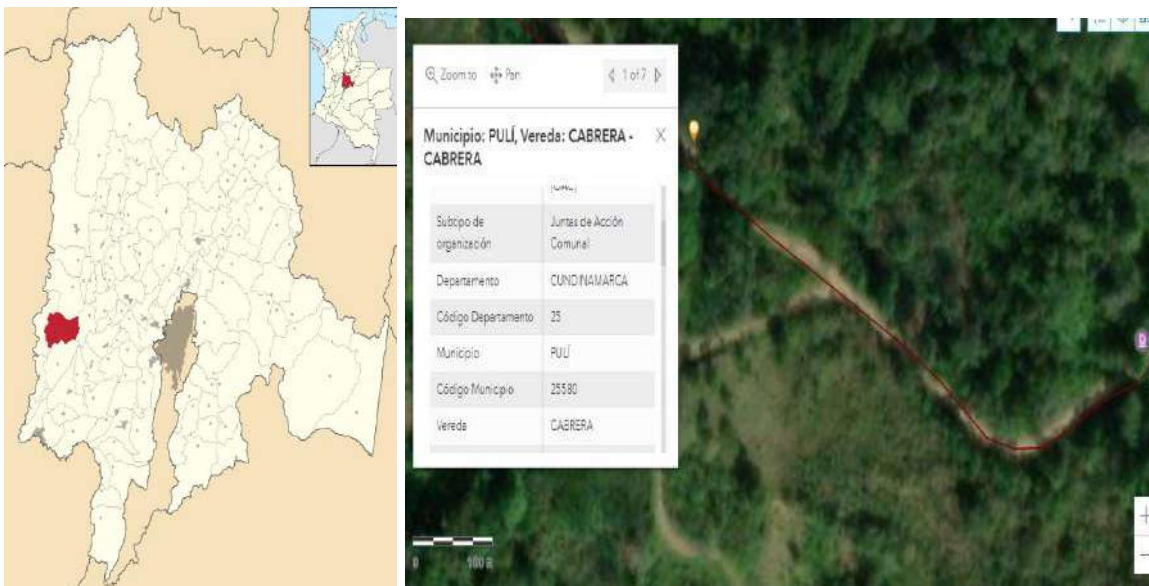
## 31. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABRERA – MUNICIPIO DE PULÍ

### 31.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Pulí del Departamento de Cundinamarca en la Vereda La Cabrera, en el corredor vial entre sucesión Quiroga y la Finca del señor Solio Rojas, límites de la Vereda La Hamaca, con una longitud de 0.27 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 sucesión Quiroga Ismael Gómez y Solio Rojas, y el punto final de referencia es el PR 0 + 270 límites de la Vereda La Hamaca, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 31.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2345 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CABRERA DEL MUNICIPIO DE PULÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la Vereda Cabrera del Municipio de Pulí.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

### 31.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Cabrera del Municipio de Pulí, Cundinamarca en el corredor vial entre sucesión Quiroga Ismael Gómez y la finca de Soilo Rojas, la cual comprende un ancho aproximado de 4 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente alta de aproximadamente 11%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han realizado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión.



### 31.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                            | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                                                                   |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PULÍ      | Corredor entre Sucesión Quiroga y Límites con la Vereda La Hamaca | PR 00+000 - PR 00+116 | 116                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | PULÍ      | Corredor entre Sucesión Quiroga y Límites con la Vereda La Hamaca | PR 00+086             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | PULÍ      | Corredor entre Sucesión Quiroga y Límites con la Vereda La Hamaca | PR 00+000 - PR 00+090 | -                             | 90          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                                   |                       | 116                           | 90          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **116** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **31.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2345 de 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CABRERA DEL MUNICIPIO DE PULÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CABRERA DEL MUNICIPIO DE PULÍ EN CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                    |
| <b>NIT.</b>                   | 808.002.466-9                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2345 de 2024            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.994.250,00       |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN            |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 30 DE AGOSTO DE 2024    |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025     |

### 31.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 09-diciembre-2024 se remitió por parte de la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera soporte del proveedor escogido previamente en el Comité Operativo para los materiales e insumos de ferretería.
- ✓ El 18-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-371-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una fecha de terminación para el 31-marzo-2025
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

#### 31.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

#### 31.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapa de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 09-diciembre-2024 se remitió por parte de la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera soporte del proveedor escogido previamente en el Comité Operativo para los materiales e insumos de ferretería.
2. El 18-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-371-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una fecha de terminación para el 31-marzo-2025.
4. Durante el mes de diciembre de 2024, se han adelantado las revisiones de las compras, a través de las cartas de desembolso de los proveedores de insumos y materiales presentados por la Junta de Acción Comunal.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se brindó información relacionada con la valla del proyecto a través de los grupos de WhatsApp que se tienen dispuestos para el proyecto, a fin de realizar el respectivo trámite ante el Instituto Nacional de Vías.
2. Se realizó la radicación de la documentación de la etapa inicial de la gestión social ante el INVIAS.
3. Se realizó orientación y acompañamiento en la recolección de la documentación que fue requerida en el trámite de la prórroga del convenio solidario que se llevó a cabo durante el mes de diciembre de 2024.
4. Se mantuvo una comunicación constante con la Junta de Acción Comunal en la actualización y requerimientos de documentación del convenio.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. La Junta de Acción Comunal presentó los documentos requeridos para la respectiva aprobación del proveedor del material de cantera denominado MINCIVILES, sobre lo cual fue revisado la licencia ambiental otorgada por la CAR bajo la Resolución 1325 de 2003, el certificado minero y RUCOM del título minero DKI-081, el cual se encontró vigente según la consulta



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

realizada en el Geovisor de la ANM hasta el 13 de abril de 2033, para la explotación de minerales como gravas y arenas.

2. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial, la cual contiene el documento PGA, la certificación de baja complejidad del proyecto, registro fotográfico inicial, plano de ubicación, formato de radicación y actualización, y el plan de inversión ambiental en cerros; todo ello bajo el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-414-2024, recibido por el INVIAS bajo el radicado No. 2024E-VUVRAZ-131781.

### **31.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **31.4.1. INFORME SEMANAL**

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de noviembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

#### **31.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **31.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **31.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **31.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **31.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **31.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **31.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### 31.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta de prórroga del convenio 2345-2024 Vereda Cabrera, Pulí

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 32. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LIRIA – MUNICIPIO DE SAN CAYETANO

### 32.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de San Cayetano del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Liria, en el corredor vial denominado Vía Vereda Liria Sector La Escuela Vereda Las Mercedes, con una longitud de atención de 1 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 en Vía Liria y el punto final de referencia es el PR 1 + 00 Vía Vereda Las Mercedes, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 32.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2351 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL, VEREDA LIRIA, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO CUNDINAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la Vereda Liria del Municipio de San Cayetano.



Fuente: Google Maps

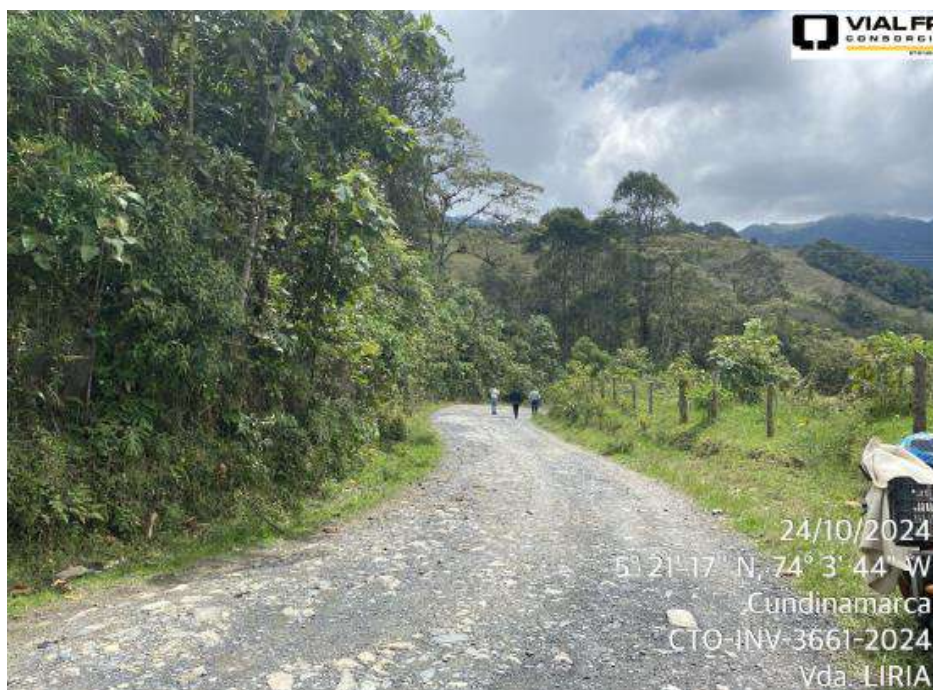


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 32.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Liria del Municipio de San Cayetano, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Vereda Liria Sector La Escuela Vereda Las Mercedes, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente alta de aproximadamente 11%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 100 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento del tramo vial en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido por cuenta que la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución del proyecto.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 32.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO    | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |              |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Liria              | PR 00+000 - PR 00+100 | 100                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Liria              | PR 00+092             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Liria              | PR 00+000 - PR 00+033 | -                             | 33          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |              |                        |                       | 100                           | 33          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **100** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 32.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2351 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL, VEREDA LIRIA, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO CUNDINAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL, VEREDA LIRIA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                             |
| <b>NIT.</b>                   | 901.577.185-9                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2351 de 2024             |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.994.658,00        |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR        |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024             |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO               |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025      |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                      |

### 32.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 07-diciembre-2024, se remitió por parte de la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera de los proveedores seleccionados previamente en el Comité Operativo, a fin de tramitar las cartas de autorización de desembolso. Sin embargo, no fue posible dar el respectivo trámite y autorización, toda vez que, el convenio no cuenta con recursos desembolsados por parte de la entidad contratante.
- ✓ El 16-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-334-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024, teniendo en cuenta que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2025, estableciendo una nueva fecha de terminación contractual para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 32.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 32.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha.

#### ASPECTO TÉCNICO

1. El 07-diciembre-2024, se remitió por parte de la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera de los proveedores seleccionados previamente en el Comité Operativo, a fin de tramitar las cartas de autorización de desembolso. Sin embargo, no fue posible dar el respectivo trámite y autorización, toda vez que, el convenio no cuenta con recursos desembolsados por parte de la entidad contratante.
2. El 16-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-334-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024, teniendo en cuenta que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.
3. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2025, estableciendo una nueva fecha de terminación contractual para el 29 de marzo de 2025.
4. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
5. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
6. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
7. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

#### ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Se realizó la radicación ante el Instituto Nacional de Vías, los soportes correspondientes a la gestión social de la etapa inicial del proyecto.
2. Se realizó el alistamiento y orientación en la consecución de la documentación requerida para el trámite de la suspensión del convenio que se llevó a cabo durante el mes de diciembre de 2024.
3. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, en aras de la documentación y solicitudes requeridas durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. La Junta de Acción Comunal, presentó los documentos requeridos para la aprobación del proveedor de material de cantera denominado EPYCAC S.A.S., sobre lo cual se revisó la licencia ambiental otorgada por la CAR bajo la Resolución 1325 de 2003, certificado minero y RUCOM del título minero IDD-11401, el cual se encuentra vigente según la consulta realizada en el Geovisor de la ANM hasta el 28 de septiembre de 2039 para la explotación de minerales como gravas y arenas.

### 32.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

#### 32.4.1 INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 09-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra. Asimismo, se registran informes semanales hasta la semana del 18 de diciembre de 2024, toda vez que, el convenio fue suspendido el día 16 de diciembre de 2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### **32.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **32.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **32.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **32.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **32.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **32.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **32.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 32.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

Identificador Único de la

Modificación

CO1.CTRMOD.17707973

ID del contrato en SECOP

CO1.PCCNTR.6524106

Estado

Publicados

Tipo

Suspender el contrato

¿Requiere reconocimiento del proveedor?

☒

Fecha del estado

17 días de tiempo transcurrido (16/12/2024 9:49:32 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación

Suspensión 01 del convenio solidario 2351 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                    | Nombre del documento                                                         | Detalle                   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-334-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LIRIA.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-334-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LIRIA.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 32. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LIRIA-SAN CAYETANO.pdf                         | 32. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LIRIA-SAN CAYETANO.pdf                         | <a href="#">(detalle)</a> |
| 32. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Liria-San Cayetano-Firma.pdf              | 32. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Liria-San Cayetano-Firma.pdf              | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Fecha del estado

Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación

Suspensión 01 del convenio solidario 2351 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                    | Nombre del documento                                                         | Detalle                   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-334-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LIRIA.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-334-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LIRIA.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 32. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LIRIA-SAN CAYETANO.pdf                         | 32. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LIRIA-SAN CAYETANO.pdf                         | <a href="#">(detalle)</a> |
| 32. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Liria-San Cayetano-Firma.pdf              | 32. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Liria-San Cayetano-Firma.pdf              | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Reconocido por el proveedor

SAMUEL CORTES CASTIBLANCO 16-12-2024 21:38 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal

Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo 16-12-2024 20:34 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cancelar

Aprobación en SECOP II entre las partes para suspensión del convenio hasta el 13-mar-2025. Vda Liria, San Cayetano

### 32.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

#### 1. Formato Informes Semanales

388

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

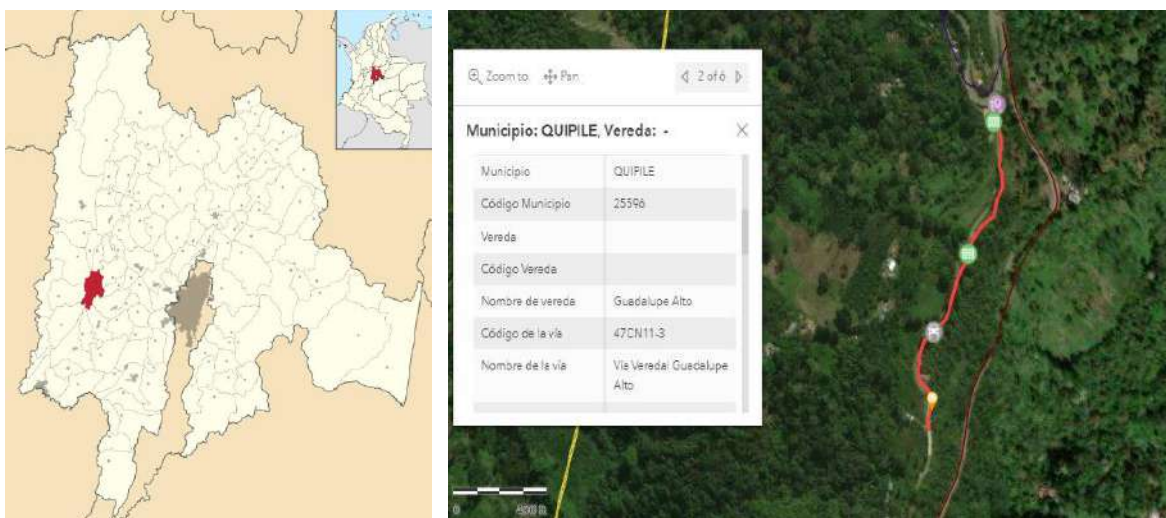
## 33. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GUADALUPE – MUNICIPIO DE QUIPILE

### 33.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Quipile del Departamento de Cundinamarca en la Vereda el Guadalupe, en el corredor vial denominado Vía Veredal Guadalupe Alto, tramo comprendido en la vía principal La Sierra con la Vereda Guadalupe Alto, que tiene una longitud de atención de 0.44 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Vía principal La Sierra, y el punto final de referencia el PR 0 + 440 Vereda Guadalupe Alto, conforma a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 33.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2371 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y EL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL Y/O ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL: SECTOR ALTO VEREDA GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la Vereda Guadalupe del Municipio de Quipile.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 33.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Guadalupe del Municipio de Quipile, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Veredal Guadalupe Alto, la cual comprende un ancho aproximado de 4,1 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente pronunciada de aproximadamente 13%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 113 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,1 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento del tramo vial en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido desde el 24 de diciembre de 2024 hasta el 21 de marzo de 2025, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para llevar a cabo las obras.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 33.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN   | UBICACIÓN                 | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |                       |
|-----------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|
|                       |           |                          |                           | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) | MUROS EN GAVIONES (m) |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Cuatro Caminos - La Joya | PR 00+000 - PR 00+113     | 113                           | -           | -                   | -                     |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Cuatro Caminos - La Joya | PR 00+110                 | -                             | -           | 1                   | -                     |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Cuatro Caminos - La Joya | PR 00 + 050 - PR 00 + 060 | -                             | -           | -                   | 10                    |
| CUNDINAMARCA          | QUIPILE   | Cuatro Caminos - La Joya | PR 00+000 - PR 00+025     | -                             | 25          | -                   | -                     |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                          |                           | 113                           | 25          | 1                   | 10                    |

Se pretende realizar la construcción de **113** mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **33.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2371 de 2024                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y EL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL Y/O ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL: SECTOR ALTO VEREDA GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2371 de 2024                                                                            |
|                                             | PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAE                                                      |
| <b>CONTRATISTA:</b>                         | JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL: SECTOR ALTO VEREDA GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE QUIPILE         |
| <b>NIT.</b>                                 | 901.003.063-6                                                                           |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                        |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 201.069.084,00                                                                       |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                                                                       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                                                                            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO                                                                              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 20 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                 |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 24 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                 |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 22 DE MARZO DE 2025                                                                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025                                                                     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                                                                                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                                                                                     |

### 33.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 20-diciembre-2024 mediante oficio No. 2024S-VBOG-096856, por parte del Instituto Nacional de Vías, se emitió la orden de inicio para el convenio solidario.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II se aprobó entre las partes la suspensión del convenio solidario, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 29 de marzo de 2025, teniendo en cuenta que la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para ejecución de obras.

#### 33.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **33.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

### **33.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **33.4.1. INFORME SEMANAL**

Teniendo en cuenta que, la orden de inicio del convenio fue impartida el pasado 20 de diciembre de 2024, y que se realizó suspensión al convenio el día 24 de diciembre de 2024, no han iniciado actividades propias de alistamiento y ejecución de obra, por lo tanto, no se han generado reportes ni informes.

#### **33.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **33.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **33.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **33.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **33.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **33.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### **33.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

### **33.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES**

Teniendo en cuenta que, a la fecha no se cuenta con orden de inicio y por consiguiente, con acta de inicio de ejecución, no han iniciado actividades propias de alistamiento y ejecución de obra, por lo tanto, no se han generado registros fotográficos de actividades en el marco del convenio solidario.

### **33.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 34. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CENTRO ANTIGUO DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO

### 34.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de San Cayetano del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Centro Antiguo, en el corredor vial denominado Vía Vereda Centro San Cayetano vía a la Vereda Canutillal, con una longitud de atención de 1 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 Vía Centro, y el punto final de referencia es el PR 1+ 00 Vía Vereda Canutillal, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 34.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2378 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CENTRO ANTIGUO SAN CAYETANO DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Centro Antiguo del municipio de San Cayetano.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 34.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Centro Antiguo del Municipio de San Cayetano, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Vereda Centro de San Cayetano Vía a la Vereda Canutillal, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente media de aproximadamente 7%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 100 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024 toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de las obras.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 34.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO    | SECTOR DE INTERVENCIÓN         | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |              |                                |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Vereda Centro San Cayetano | PR 00+000 - PR 00+100 | 100                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Vereda Centro San Cayetano | PR 00+092             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN CAYETANO | Vía Vereda Centro San Cayetano | PR 00+000 - PR 00+033 | -                             | 33          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |              |                                |                       | 100                           | 33          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de **100** mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

**MATERIALES:** Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

**MATERIALES:** Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

**EQUIPO NECESARIO:** Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

**MATERIALES:** Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **34.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2378 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CENTRO ANTIGUO SAN CAYETANO DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2378 de 2024                                               |
| <b>CONTRATISTA:</b>                         | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CENTRO ANTIGUO SAN CAYETANO |
| <b>NIT.</b>                                 | 901.529.117-3.                                             |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                           |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.944.344,00                                          |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                                          |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                                               |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO                                                 |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                    |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024                                    |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025                                        |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                                                        |

### 34.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 10-diciembre-2024, se remitió desde la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera soporte de los proveedores previamente seleccionados en el Comité Operativo, sin embargo, no ha sido posible dar trámite a las cartas de autorización de desembolso en el mes de diciembre de 2024, toda vez que, el convenio no cuenta con recursos desembolsados por parte de la entidad contratante.
- ✓ El 16-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-335-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2025.
- ✓ El 16-diciembre-2024, a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo como fecha de terminación el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 34.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se generan ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 34.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha.

#### ASPECTO TÉCNICO

1. El 10-diciembre-2024, se remitió desde la Junta de Acción Comunal, la documentación contable y financiera soporte de los proveedores previamente seleccionados en el Comité Operativo, sin embargo, no ha sido posible dar trámite a las cartas de autorización de desembolso en el mes de diciembre de 2024, toda vez que, el convenio no cuenta con recursos desembolsados por parte de la entidad contratante.
2. El 16-diciembre-2024, mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-335-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2025.
3. El 16-diciembre-2024, a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes para la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo como fecha de terminación el 29 de marzo de 2025
4. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
5. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
6. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
7. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista

#### ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Se realizó orientación y alistamiento de la documentación requerida para el trámite de la suspensión del convenio solidario que se realizó durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. La Junta de Acción Comunal, presentó los documentos requeridos para la aprobación del proveedor del material de cantera denominado EPYCAC S.A.S., sobre el cual se revisó la licencia ambiental otorgada por la CAR bajo la Resolución 1325 de 2004, el certificado minero y RUCOM del título minero IDD-11401 el cual se encuentra vigente según consulta realizada en el Geovisor de la ANM hasta el 28 de septiembre de 2039 para la explotación de minerales como gravas y arenas.

## 34.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 34.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 09-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de noviembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra. Asimismo, se registran informes semanales hasta la semana del 18 de diciembre de 2024, toda vez que, el convenio fue suspendido el día 16 de diciembre de 2024.

### 34.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **34.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

### **34.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

### **34.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

### **34.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **34.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

### **34.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### 34.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

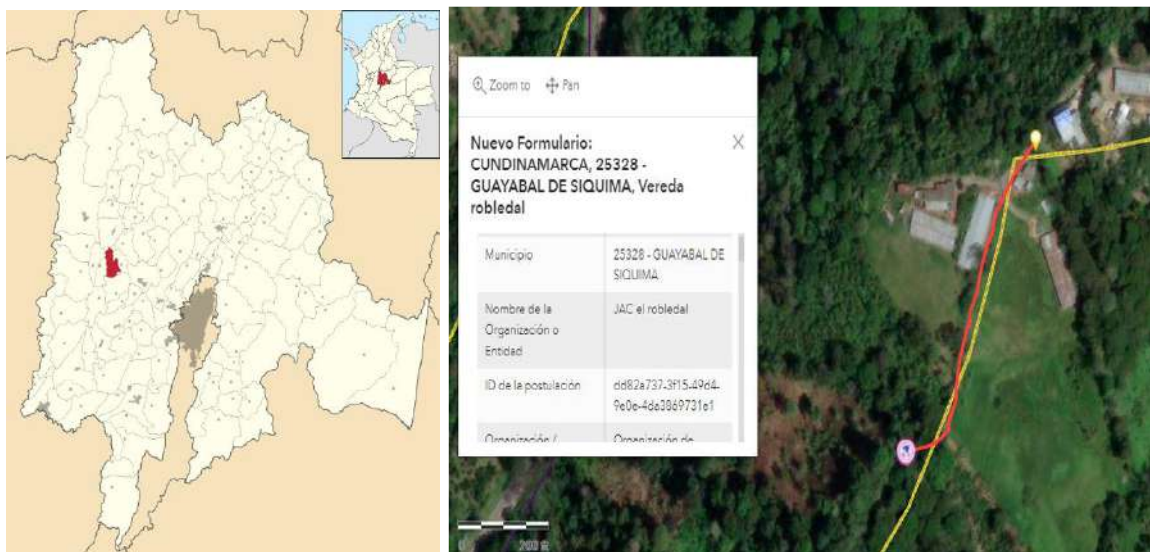
## 35. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL ROBLEDAL - MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA

### 35.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Guayabal de Siquima del Departamento de Cundinamarca en la Vereda El Robledal, en el corredor vial denominado Vereda El Robledal (Vía Principal y Camino de la Vereda Robledal), con una longitud de atención de 0.2 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 Vía Principal, y el punto final de referencia es el PR 0 + 200 Camino 1 Vereda Robledal, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 35.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2380 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE EL ROBLEDAL DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la Vereda Robledal del Municipio de Guayabal de Siquima.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 35.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda El Robledal del Municipio de Guayabal de Siquima, Cundinamarca en el corredor vial que comunica la Vía principal y el camino de la Vereda Robledal, la cual comprende un ancho aproximado de 4,2 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente moderada de aproximadamente 8%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 133 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,2 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se ha iniciado actividades de construcción y/o mejoramiento de la placa huella, sin embargo, se han realizado actividades de conformación y compactación del terreno, y se ha hecho la gestión con la alcaldía municipal para el tema de préstamo de maquinaria para la conformación y compactación del material de cantera.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 35.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados de los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones la transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO           | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |                     |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABAL DE SÍQUIMA | Vereda El Robledal     | PR 00+000 - PR 00+133 | 133                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABAL DE SÍQUIMA | Vereda El Robledal     | PR 00+124             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABAL DE SÍQUIMA | Vereda El Robledal     | PR 00+000 - PR 00+015 | -                             | 15          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |                     |                        |                       | 133                           | 15          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de **133** mts aproximados de placa huella según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por la esta interventoría para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas por del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **35.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2380 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE EL ROBLEDALE DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE EL ROBLEDALE DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                   | 900.813.471-1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2380 de 2024             |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.908.091,00        |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR        |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024             |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN             |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025      |

### 35.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-372-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se aprobó entre las partes la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
- ✓ Se ha avanzado con maquinaria de la Alcaldía Municipal, con la extensión y conformación de parte del material granular en el tramo a intervenir. Se prevé iniciar la ejecución de las obras civiles en el mes de enero de 2025.
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 35.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

#### 35.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapa de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-372-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
2. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se aprobó entre las partes la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
3. Durante el mes de diciembre de 2024, se han adelantado las revisiones de las compras, a través de las cartas de desembolso de los proveedores de insumos y materiales presentados por la Junta de Acción Comunal.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se realizó orientación vía telefónica frente a la recepción de las PQRS, dudas e inquietudes relacionadas con el proyecto de mejoramiento.
2. Se envió a través del grupo de WhatsApp dispuesto para tal fin, la información relacionada con la valla del proyecto, teniendo en cuenta que, según información de la entidad contratante, a varias de las Juntas se les realizó la aprobación de los diseños presentados.
3. Se indagó a la Junta de Acción Comunal el ejercicio de vigilancia y supervisión que debe ejercerla Veeduría conformada para tal fin.
4. Se realizó la orientación para el alistamiento y consecución de la documentación requerida en el trámite de la prórroga del convenio que se llevó a cabo durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. La Junta de Acción Comunal, presentó los documentos requeridos para dar la aprobación al proveedor del material de cantera denominado Dennis Mauricio Mejía Ruíz, con lo que se revisó la licencia ambiental otorgada por la CAR bajo la Resolución 406 de 2015, el certificado minero y RUCOM del título minero JAS-08401 el cual se encuentra vigente según la consulta

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

realizada en el Geovisor de la ANM hasta el 27 de diciembre de 2039, para la explotación de minerales como gravas y arenas.

2. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial a la entidad contratante, la cual contiene el documento PGA, la certificación de baja complejidad del proyecto, registro fotográfico inicial, plano de ubicación, formato de radicación y actualización, y el plan de inversión ambiental en cerros; todo ello bajo el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-388-2024.

### **35.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **35.4.1. INFORME SEMANAL**

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra

#### **35.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **35.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **35.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **35.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **35.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **35.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **35.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta de prórroga del convenio 2380-2024 Vereda El Robledal, Guayabal de Siquima



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

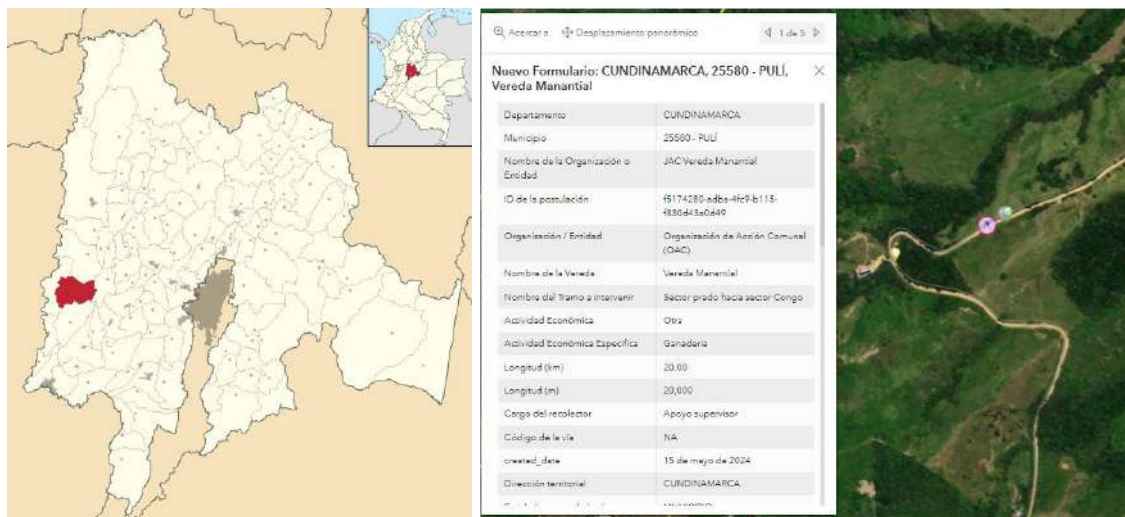
## 36. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MANANTIAL – MUNICIPIO DE PULÍ

### 36.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Pulí del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Manantial, en el corredor vial denominado Vía El Prado y El Congo, con una longitud de atención de 20 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Vía al Prado, y el punto final de referencia es el PR 20 + 000 en la parte de la Vía El Congo, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 36.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2399 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MANANTIAL MUNICIPIO PULÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Manantial del municipio de Pulí.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 36.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Manantial del Municipio de Pulí, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía El Prado y El Congo, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente alta de aproximadamente 10%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 110 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, se han adelantado actividades de conformación y compactación de material granular en el tramo a intervenir, armado y figurado de acero de refuerzo para elementos estructurales, y vaciado de concreto para elementos de la placa huella (centros, huellas, sobreanchos, vigas).

#### Estado inicial:



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Estado actual:



### 36.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|--------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|              |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA | PULÍ      | Vía Vereda Manantial   | PR 00+000 - PR 00+110 | 110                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA | PULÍ      | Vía Vereda Manantial   | PR 00+090             | -                             | -           | 1                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PULÍ      | Vía Vereda Manantial   | PR 00+000 - PR 00+025 | -                             | 25          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 110                           | 25          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **110** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo con los requerimientos de la Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

### 36.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2399 de 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO:</b>                              | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MANANTIAL MUNICIPIO PULÍ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATISTA:</b>                         | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MANANTIAL DEL MUNICIPIO DE PULÍ EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                          |
| <b>NIT.</b>                                 | 901.049.328-0                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 201.006.282,00                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                        |

### 36.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-373-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 20-diciembre-2024, se realizó el cargue en el SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva revisión y aprobación por parte de la entidad contratante.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II se dio la aprobación entre las partes de la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo como nueva fecha de terminación el 31 de marzo de 2025.
- ✓ A la fecha de corte del presente informe se tiene un total de **110** metros lineales de placa huella construidos, para un avance físico del 55%.
- ✓ Actividades de obra desarrolladas durante el mes:
  - Extensión, conformación y compactación del terreno con material de cantera en el tramo a ser intervenido de placa huella.
  - Armado y figurado de acero de refuerzo para elementos estructurales de la placa huella.
  - Vaciado de concreto para elementos de la placa huella (centros, vigas riostras, sobreanchos, huellas y cunetas).
- ✓ Se realizó durante el mes de diciembre de 2024, la presentación, revisión, aprobación y suscripción de las cartas de autorización de desembolso para proveedores de insumos y materiales previamente aprobados en el Comité Operativo.

### 36.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

### 36.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapas de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.
- ✓ Seguimiento a las actividades técnicas y normativas en la construcción de obras de mejoramiento de acuerdo a las especificaciones en cartilla de obras menores de drenaje del Instituto Nacional de Vías.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-373-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. El 20-diciembre-2024, se realizó el cargue en el SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva revisión y aprobación por parte de la entidad contratante.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II se dio la aprobación entre las partes de la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo como nueva fecha de terminación el 31 de marzo de 2025.
4. Se realizó seguimiento y acompañamiento técnico a la Junta de Acción Comunal y el equipo técnico y mano de obra no calificada a las actividades constructivas de obras de mejoramiento de la placa huella, en aras de garantizar el cumplimiento según normatividad y conforme la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del INVIAS.
5. Se realizó acompañamiento y revisión a las compras, a través de la aprobación de pagos de cartas de desembolso, verificando el cumplimiento técnico, contable y financiero de las solicitudes presentadas por la Junta de Acción Comunal para garantizar las actividades de ejecución de obras.
6. Se realizaron visitas técnicas al lugar de ejecución de las obras, con el fin de definir los alcances, necesidades y tiempos de ejecución de las obras

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se indagó a la JAC con referencia al ejercicio de vigilancia y supervisión de la Veeduría designada para tal fin.
2. Se continuó con el seguimiento de las PQRS vía telefónica, para lo cual, a la fecha de corte del presente informe, no se ha recibido ningún requerimiento de este tipo.
3. Se realizó orientación para el alistamiento y consecución de la documentación que fue requerida para el trámite de prórroga del convenio solidario que se realizó durante el mes de diciembre de 2024.
4. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal con la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial ante la entidad contratante, la cual contiene el documento del PGA, certificación de baja complejidad del proyecto, registro fotográfico inicial, plano de ubicación, formato de radicación y actualización, y el plan de inversión ambiental en

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

ceros; todo ello mediante el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-314-2024, recibido por la entidad contratante bajo el radicado No. 2024E-VUVRAZ-128334.

#### **36.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **36.4.1. INFORME SEMANAL**

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 11-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de obras de mejoramiento que se desarrolló.

##### **36.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

Se anexan formatos de maquinaria correspondientes al mes de diciembre de 2024.

##### **36.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato de personal y aportes correspondiente al mes de diciembre de 2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **36.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **36.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 del estado general del tiempo durante el mes de diciembre de 2024.

#### **36.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **36.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **36.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

#### 36.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Avance general de obra con corte al 18-dic. Vda Manantial, Pulí



Avance general de obra con corte al 22-dic. Vda Manantial, Pulí

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



Avance general de obra con corte al 30-dic. Vda Manantial, Pulí

#### 36.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Formato de Estado del Tiempo
6. Formato de Personal y Aportes
7. Formato de Maquinaria
8. Minuta de prórroga del convenio 2399-2024 Vereda Manantial, Pulí

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## 37. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL TRIGO – MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA

### 37.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Guayabal de Siquima del Departamento de Cundinamarca en la Vereda El Trigo, en el corredor vial denominado El Retén, vía que comunica La Vereda El Trigo con el Casco Urbano del Municipio de Guayabal de Siquima, con una longitud de atención de 0.89 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 vía que comunica La Vereda El Trigo, y el punto final de referencia es el PR 0 + 890 tramo del Casco Urbano del Municipio de Guayabal de Siquima, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 37.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2624 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JAC EL TRIGO DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda El Trigo del municipio de Guayabal de Siquima.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 37.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda El Trigo del Municipio de Guayabal de Siquima, Cundinamarca en el corredor vial denominado El Retén, comunicando el casco urbano de Guayabal de Siquima con la Vereda El Trigo, la cual comprende un ancho aproximado de 4,5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente moderada de aproximadamente 5%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 129 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, se están iniciando las gestiones para realizar la extensión, conformación y compactación del material de cantera en el tramo a intervenir.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 37.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO           | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |                     |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABAL DE SÍQUIMA | El Retén               | PR 00+000 - PR 00+129 | 129                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABAL DE SÍQUIMA | El Retén               | PR 00+120             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABAL DE SÍQUIMA | El Retén               | PR 00+000 - PR 00+033 | -                             | 33          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |                     |                        |                       | 129                           | 33          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **129** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### **EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor**

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 37.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2624 de 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JAC EL TRIGO DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL TRIGO MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                       |
| <b>NIT.</b>                   | 900.114.191-3                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2624 de 2024             |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 201.030.732,00        |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR        |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024             |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN             |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025      |

### 37.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-374-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
- ✓ Se ha avanzado con gestiones con la Alcaldía Municipal, para la maquinaria con el fin de realizar los trabajos de extensión, conformación y compactación de material de cantera en el tramo e intervenir de la placa huella.
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 37.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

#### 37.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapa de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-374-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
2. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
3. Durante el mes de diciembre de 2024, se han adelantado las revisiones de las compras, a través de las cartas de desembolso de los proveedores de insumos y materiales presentados por la Junta de Acción Comunal.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se orienta telefónicamente con el tema referente a la recepción de las PQRS, dudas e inquietudes relacionadas con el proyecto de mejoramiento vial.
2. Se envió a través del grupo de WhatsApp dispuesto para tal fin, la información relacionada con la valla del proyecto, toda vez que, se conoció información de que a varias juntas les habían sido aprobados los diseños por parte de la entidad contratante.
3. Se continuó realizando seguimiento a las PQRS, sobre lo cual, a la fecha de corte del presente informe, no se ha recibido ninguna PQRS de este tipo.
4. Se realizó orientación al alistamiento y consecución de documentación que fue requerida para el trámite de la prórroga del convenio solidario que se llevó a cabo durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se mantuvo comunicación constante en la actualización de documentos y solicitudes en el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. La Junta de Acción Comunal, presentó los documentos requeridos para la aprobación del proveedor de material de cantera denominado Dennis Mauricio Mejía Ruíz, sobre el cual se revisó la licencia ambiental otorgada por la CAR bajo la Resolución 406 de 2015, el certificado minero y RUCOM

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

del título minero JAS-08401 el cual se encuentra vigente según consulta realizada en el Geovisor de la ANM hasta el 27 de diciembre de 2039, para la explotación de minerales como gravas y arenas.

### **37.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **37.4.1. INFORME SEMANAL**

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra

#### **37.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **37.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **37.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **37.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **37.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **37.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **37.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### 37.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta de prórroga del convenio 2624-2024 Vereda El Trigo, Guayabal de Siquima

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 38. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MODELIA – MUNICIPIO DE VIOTÁ

### 38.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Viotá del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Modelia, en el corredor vial denominado Vía Jasminia San Gabriel, tramo que comunica la Vereda Modelia a la Vereda California, con una longitud de atención de 0.18 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Vía de la Vereda Modelia, y el punto final de referencia es el PR 0 + 180 Vía a la Vereda California, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 38.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2755 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MODELIA DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Modelia del municipio de Viotá.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 38.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Modelia del Municipio de Viotá, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Jasminia San Gabriel, comunicando Vereda Modelia y Vereda California, la cual comprende un ancho aproximado de 5,5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente pronunciada de aproximadamente 16%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 137 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5,5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 38.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIA.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN   | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                          |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | VOTÁ      | Vía Jasminia San Gabriel | PR 00+000 - PR 00+137 | 137                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | VOTÁ      | Vía Jasminia San Gabriel | PR 00+050             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | VOTÁ      | Vía Jasminia San Gabriel | PR 00+000 - PR 00+026 | -                             | 26          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                          |                       | 137                           | 26          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **137** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIA al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 38.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 2755 de 2024                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MODELIA DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MODELIA DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                   | 808.002.214-1                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2755 de 2024                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 201.000.813,00                |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                     |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN                     |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 30 DE AGOSTO DE 2024             |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025              |

### 38.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 09-diciembre-2024, se llevó a cabo la sesión de Comité Operativo en conjunto con Junta de Acción Comunal, Veeduría e Interventoría, en el cual se dio aprobación a las cotizaciones de los proveedores de insumos y materiales (cemento, varilla, herramienta menor, material de cantera, dotaciones, valla y exámenes médicos ocupacionales), con el fin de proceder con la consecución de toda la documentación contable y financiera soportes para poder dar trámite a las cartas de autorización de desembolso.
- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-375-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva aprobación y revisión por parte de la entidad contratante.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario con un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal.

#### 38.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 38.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.
- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapas de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.

### ASPECTO TÉCNICO

1. El 09-diciembre-2024, se llevó a cabo la sesión de Comité Operativo en conjunto con Junta de Acción Comunal, Veeduría e Interventoría, en el cual se dio aprobación a las cotizaciones de los proveedores de insumos y materiales (cemento, varilla, herramienta menor, material de cantera, dotaciones, valla y exámenes médicos ocupacionales), con el fin de proceder con la consecución de toda la documentación contable y financiera soportes para poder dar trámite a las cartas de autorización de desembolso.
2. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-375-2024 se remitió a la entidad contratante, la aprobación de la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
3. El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva aprobación y revisión por parte de la entidad contratante.
4. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario con un plazo adicional de 90 días, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 31 de marzo de 2025.
5. Durante el mes de diciembre de 2024, se han adelantado las revisiones de las compras, a través de las cartas de desembolso de los proveedores de insumos y materiales presentados por la Junta de Acción Comunal

### ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se orientó y retroalimentó al presidente y a la comunidad en general, con relación a la propuesta del plan de inversión social, de acuerdo con el presupuesto que le corresponde a la JAC.
2. Se envió a través del grupo de WhatsApp dispuesto para tal fin, la información relacionada con la valla del proyecto, teniendo en cuenta que



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

algunas juntas ya les fue aprobado el diseño por parte de la entidad contratante.

3. Se realizó la radicación de la documentación correspondiente a la etapa de la gestión social inicial ante el Instituto Nacional de Vías.
4. Se realizó orientación para el alistamiento y consecución de la documentación que fue requerida para el trámite de la prórroga del convenio solidario realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se mantuvo comunicación constante en la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se está a la espera desde la interventoría que, la Junta de Acción Comunal encuentre un proveedor de material de cantera que cumpla con la documentación requerida en término de normatividad.

## 38.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 38.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **38.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **38.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **38.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **38.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **38.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **38.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **38.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>VIAL FR</b><br>CONSORCIO<br><small>NET 901.800.971-2</small> | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  <b>INVIAS</b><br><small>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</small> |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.



PERIODO: DICIEMBRE DE 2024

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Minuta de prórroga del convenio 2755-2024 Vereda Modelia, Viotá

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 39. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA QUEBRADA GRANDE – MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA

### 39.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de San Antonio del Tequendama del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Quebrada Grande, en el corredor vial denominado Vía Quebrada Grande (Tramo comprendido en la vía que comunica la Entrada Pantano Rico Sector Milán Vía Santandercito Vereda Quebrada Grande), con una longitud de atención de 1 km, el punto de inicio de referencia es el PR 0 + 00 Finca Milán, y el punto final de referencia es el PR 1 + 00 Pantano Rico, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 39.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3018 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE QUEBRADAGRANDE DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Quebrada Grande del municipio de San Antonio del Tequendama.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 39.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Quebrada Grande del Municipio de San Antonio del Tequendama, Cundinamarca en el corredor vial que comunica la entrada Pantano Rico sector Milán Vía Santandercito Vereda Quebrada Grande, la cual comprende un ancho aproximado de 4,2 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de humedad moderada. La vía cuenta con una pendiente pronunciada, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 107 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,2 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, iniciaron las actividades constructivas con la conformación del tramo a intervenir, armado y figurado de acero de refuerzo de elementos estructurales, y vaciado de concreto de elementos de la placa huella (centros, huellas, sobreanchos, vigas riostra).

#### Estado inicial:



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Estado actual:



### **39.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO                  | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |                            |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA | VÍA QUEBRADAGRANDE     | PR 00+000 - PR 00+107 | 107                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA | VÍA QUEBRADAGRANDE     | PR 00+098             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA | VÍA QUEBRADAGRANDE     | PR 00+000 - PR 00+057 | -                             | 57          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |                            |                        |                       | 107                           | 57          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **107** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

## Localización y replanteo

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

### EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

**MATERIALES:** Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

**EQUIPO NECESARIO:** maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

**MATERIALES:** Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

**EQUIPO NECESARIO:** Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 39.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>     | 3018 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>OBJETO:</b>                    | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE QUEBRADAGRANDE DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>               | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE QUEBRADAGRANDE DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                       | 800.029.337-5                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>             | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>        | \$ 200.962.899,00                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>INTERVENTORÍA</b>              | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b> | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>        | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>       | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 3018 de 2024            |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025     |

### 39.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-376-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
- ✓ El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva revisión y aprobación de la entidad contratante.
- ✓ El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ A la fecha de corte del presente informe se tiene un avance físico del 20%.
- ✓ Actividades de obra desarrolladas durante el mes:
  - Extensión, conformación y compactación del terreno con material de cantera en el tramo a ser intervenido de placa huella.
  - Armado y figurado de acero de refuerzo para elementos estructurales de la placa huella.
  - Vaciado de concreto para elementos de la placa huella (centros, vigas riostras, sobreamanchos, huellas y cunetas).
- ✓ Se realizó durante el mes de diciembre de 2024, la presentación, revisión, aprobación y suscripción de las cartas de autorización de desembolso para proveedores de insumos y materiales previamente aprobados en el Comité Operativo

#### 39.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos.

#### 39.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- ✓ Seguimiento a solicitudes de compras.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- ✓ Seguimiento a actividades previas a la ejecución de la obra (Etapa de Alistamiento).
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requerimientos SST y Ambientales.
- ✓ Seguimiento a las actividades técnicas y normativas en la construcción de obras de mejoramiento de acuerdo a las especificaciones en cartilla de obras menores de drenaje del Instituto Nacional de Vías.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 18-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-376-2024, se remitió a la entidad contratante, la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal para la prórroga del convenio solidario hasta el 31 de marzo de 2025.
2. El 20-diciembre-2024 se realizó el cargue en SECOP II de las pólizas actualizadas conforme la orden de inicio del convenio solidario, para la respectiva revisión y aprobación de la entidad contratante.
3. El 24-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la prórroga del convenio solidario por 90 días adicionales, estableciendo una nueva fecha de terminación para el 29 de marzo de 2025.
4. Se realizó seguimiento y acompañamiento técnico a la Junta de Acción Comunal y el equipo técnico y mano de obra no calificada a las actividades constructivas de obras de mejoramiento de la placa huella, en aras de garantizar el cumplimiento según normatividad y conforme la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del INVIAS.
5. Se realizó acompañamiento y revisión a las compras, a través de la aprobación de pagos de cartas de desembolso, verificando el cumplimiento técnico, contable y financiero de las solicitudes presentadas por la Junta de Acción Comunal para garantizar las actividades de ejecución de obras.
6. Se realizaron visitas técnicas al lugar de ejecución de las obras, con el fin de definir los alcances, necesidades y tiempos de ejecución de las obras

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Se continuó con el diligenciamiento de los formatos que correspondieron a la entrega inicial del proyecto desde el ámbito social, realizando los ajustes de las observaciones presentadas por los profesionales sociales del INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. Se realizó retroalimentación y observaciones frente a las cotizaciones presentadas por la JAC del plan de inversión social.
3. Se envió a través del grupo de WhatsApp dispuesto para tal fin, la información relacionada con la valla, dado que algunas juntas ya les ha sido aprobado el diseño por parte de la entidad contratante.
4. Se indagó a la Junta de Acción Comunal frente al ejercicio de vigilancia y supervisión de la Veeduría dispuesta para tal fin.
5. Se continuó realizando el seguimiento a las PQRS vía telefónica, para lo cual a la fecha no ha recibido ninguna PQRS de ningún tipo.
6. Se realizó la orientación para el alistamiento y consecución de la documentación que fue requerida para dar trámite a la prórroga del convenio solidario que se llevó a cabo durante el mes de diciembre de 2024.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentación y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se observó en obra, la adecuada protección de los materiales granulares con polietileno negro, con el fin de evitar la dispersión de material particulado, así como el área de almacenamiento de materiales con su respectiva señalización. De igual forma, se está almacenando de manera correcta las bolsas de cemento usadas y se cuenta con (2) contenedores para almacenamiento de agua lluvia.
2. Se evidenció la correcta disposición del punto ecológico en la obra, con los 3 contenedores y la respectiva señalización según normatividad vigente.
3. Se realizó la radicación de la gestión ambiental inicial ante la entidad contratante, la cual contiene el documento PGA, certificación de baja complejidad del proyecto, registro fotográfico inicial, plano de ubicación, formato de radicación y actualización, y el plan de inversión ambiental en ceros; todo ello mediante el comunicado de interventoría No. CO-VIALFR-047-287-2024, el cual fue recibido por parte del INVIAE con el radicado No. 2024E-VUVRAZ-127247.

## 39.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 39.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se suscribió acta de inicio de ejecución del convenio solidario el 08-octubre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio durante el mes de diciembre de 2024:

- Informe Semanal No. 8 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 9 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 10 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 11 (periodo comprendido entre el 19-diciembre-2024 al 25-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 12 (periodo comprendido entre el 26-diciembre-2024 al 01-enero-2025)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de obras de mejoramiento que se desarrolló.

#### **39.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato de maquinaria correspondiente al mes de diciembre de 2024.

#### **39.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

Se anexa el formato de personal y aportes correspondiente al mes de diciembre de 2024.

#### **39.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

#### **39.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

Se anexa el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 correspondiente al estado del tiempo.

#### **39.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 39.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 39.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 39.4.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES



Avance general de obra con corte al 11-dic. Vda Quebrada Grande, San Antonio del Tequendama



Avance general de obra con corte al 18-dic. Vda Quebrada Grande, San Antonio del Tequendama



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



Avance general de obra con corte al 26-dic. Vda Quebrada Grande, San Antonio del Tequendama



Avance general de obra con corte al 30-dic. Vda Quebrada Grande, San Antonio del Tequendama

#### 39.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio
5. Formato de Estado del Tiempo
6. Formato de Personal y Aportes
7. Formato de Maquinaria
8. Minuta de prórroga del convenio 3018-2024 Vereda Quebrada Grande, San Antonio del Tequendama

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 40. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL PALMAR – MUNICIPIO DE VERGARA

### 40.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Vergara del Departamento de Cundinamarca en la Vereda El Palmar, en el corredor vial denominado Vías El Palmar, La Vistosa, y El Vergel, La Paz, Sector Colegio Fidel León Triana, que tiene una longitud de atención de 0.2 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Vía El Palmar – La Vistosa, y el punto final de referencia es el PR 0 + 200 Vía El Vergel – La Paz Sector El Colegio Fidel León Triana, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico del Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 40.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3482 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL URBANA DE VERGARA DEL MUNICIPIO DE VERGARA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda El Palmar del municipio de Vergara.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 40.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda El Palmar del Municipio de Vergara, Cundinamarca en el corredor vial denominado vías el Palmar, La Vistosa, y el Vergel, La Paz, Sector Colegio Fidel León Triana la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente media de aproximadamente 6%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 110 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de obras.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 40.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN          | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                                 |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | VERGARA   | Vía El Palmar - La Paz - Vergel | PR 00+000 - PR 00+110 | 110                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | VERGARA   | Vía El Palmar - La Paz - Vergel | PR 00+006             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | VERGARA   | Vía El Palmar - La Paz - Vergel | PR 00+000 - PR 00+026 | -                             | 26          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                 |                       | 110                           | 26          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **110** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### Concreto Ciclópico Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópico será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópico establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 40.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 3482 de 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL URBANA DE VERGARA DEL MUNICIPIO DE VERGARA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL URBANA DE VERGARA                                                                                                                                                                                                            |
| <b>NIT.</b>                   | 901.113.133-5                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 3482 de 2024            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.933.953,00       |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 06 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                     |

#### 40.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-337-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

##### 40.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

##### 40.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que el convenio solidario fue suspendido el 16 de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de obras.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-337-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
2. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
4. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
6. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración del buzón de sugerencias.
2. Se dio orientación a la Junta de Acción Comunal, para la conformación de la Veeduría y radicación ante la Personería Municipal, en aras de que sea expedida la Resolución que los acredite como Veedores con sus ejercicios de vigilancia y supervisión del proyecto de mejoramiento vial.
3. De igual manera, se brindó retroalimentación y orientación al presidente y la comunidad en general, frente a la propuesta de plan de inversión social de acuerdo con el presupuesto asignado para la junta en este rubro.
4. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se brindó la información relacionada con la valla para el proyecto a través de los grupos de WhatsApp designados para tal fin.
6. Se realizó seguimiento a la consecución de documentos pendientes de entrega para realizar el trámite de la suspensión del contrato.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. 1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. 2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. 3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 40.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 40.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 06-noviembre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 14-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución de las obras.

#### **40.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **40.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **40.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **40.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **40.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **40.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

X

Justificación de la modificación
Suspensión 01 del convenio solidario 3482 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                      | Nombre del documento                                                           | Detalle                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-337-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION VERGARA.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-337-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION VERGARA.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 40- MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC URBANA-VERGARA-Firma.pdf                         | 40- MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC URBANA-VERGARA-Firma.pdf                         | <a href="#">(detalle)</a> |
| 40- Solicitud Suspensión No. 1 JAC Urbana-Vergara-Firma.pdf                    | 40- Solicitud Suspensión No. 1 JAC Urbana-Vergara-Firma.pdf                    | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Reconocido por el proveedor
MARIA EMMA SARMIENTO RODRIGUEZ 16-12-2024 21:34 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal
Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo 16-12-2024 20:48 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo 16-12-2024 20:48 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cancelar

Aprobación en SECOP II entre las partes de la suspensión del convenio hasta el 13-mar-2025. Vda Urbana, Vergara

#### 40.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 41. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HONDURAS ALTO – MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO

### 41.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de San Juan de Río Seco del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Honduras Alto, en el corredor vial denominado Vía Honduras Alto a San Nicolás, vía que comunica la Vereda Honduras Alto con la Inspección de San Nicolás, Municipio de San Juan de Río Seco, con una longitud de atención de 0.25 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Vía Honduras Alto, y el punto final de referencia en el PR 0 + 250 Vía Honduras Alto a la Inspección San Nicolás, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 41.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3499 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HONDURAS ALTO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Honduras Alto del municipio de San Juan de Río Seco.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 41.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Honduras Alto del Municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía Honduras Alto a San Nicolás, la cual comprende un ancho aproximado de 4,5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado a frío y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente moderada, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 130 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de obras.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 41.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO            | SECTOR DE INTERVENCIÓN          | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |                      |                                 |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | SAN JUAN DE RÍO SECO | Vía Honduras Alto a San Nicolás | PR 00+000 - PR 00+130 | 130                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN JUAN DE RÍO SECO | Vía Honduras Alto a San Nicolás | PR 00+020             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | SAN JUAN DE RÍO SECO | Vía Honduras Alto a San Nicolás | PR 00+000 - PR 00+012 | -                             | 12          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |                      |                                 |                       | 130                           | 12          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **130** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 41.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 3499 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HONDURAS ALTO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HONDURAS ALTO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEL DEPARTAMENTO DE                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
|                                             | CUNDINAMARCA                     |
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 3499 de 2024                     |
| <b>NIT.</b>                                 | 901.018.330-3                    |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.900.694,00                |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                     |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO                       |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 05 DE OCTUBRE DE 2024            |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024          |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025              |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                              |

#### 41.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-332-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

##### 41.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 41.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.

#### ASPECTO TÉCNICO

1. El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-332-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
2. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
4. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
6. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

#### ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración del buzón de sugerencias.
2. Se dio orientación a la Junta de Acción Comunal, para la conformación de la Veeduría y radicación ante la Personería Municipal, en aras de que sea

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

expedida la Resolución que los acredite como Veedores con sus ejercicios de vigilancia y supervisión del proyecto de mejoramiento vial.

3. De igual manera, se brindó retroalimentación y orientación al presidente y la comunidad en general, frente a la propuesta de plan de inversión social de acuerdo con el presupuesto asignado para la junta en este rubro.
4. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.
5. Se brindó la información relacionada con la valla para el proyecto a través de los grupos de WhatsApp designados para tal fin.
6. Se realizó seguimiento a la consecución de documentos pendientes de entrega para realizar el trámite de la suspensión del contrato.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 41.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 41.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 05-octubre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 13-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución de las obras.

#### **41.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **41.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **41.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **41.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **41.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **41.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Justificación de la modificación

Suspensión 01 del convenio solidario 3499 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                                | Nombre del documento                                                                     | Detalle                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-332-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION SAN JUAN RIO SECO.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-332-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION SAN JUAN RIO SECO.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 41. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC HONDURAS-SAN JUAN RIOSECO.pdf                              | 41. MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - JAC HONDURAS-SAN JUAN RIOSECO.pdf                              | <a href="#">(detalle)</a> |
| 41. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Honduras-San Juan Rioseco-Firma.pdf                   | 41. Solicitud Suspensión No. 1 JAC Honduras-San Juan Rioseco-Firma.pdf                   | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

**Cambios de la Entidad Estatal**

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Reconocido por el proveedor *DINORA CRISTINA CORTES CONTRERAS* 16-12-2024 21:55 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

**Cambios del proveedor**

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal *Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo* 16-12-2024 20:45 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cancelar

Aprobación en SECOP II entre las partes para la suspensión del convenio hasta el 13-mar-2025. Vda Honduras, San Juan de Rioseco

#### 41.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

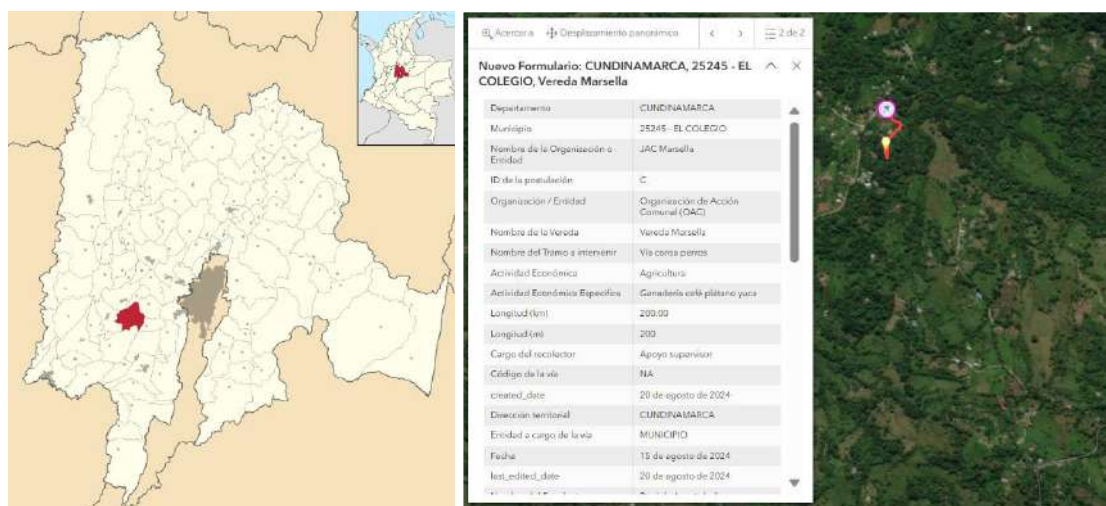
## 42. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MARCELLA – MUNICIPIO DE EL COLEGIO

### 42.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de El Colegio del Departamento de Cundinamarca en la Vereda Marcella, en el corredor vial denominado Vía Cansaperros KM 10 Vía La Victoria, tramo comprendido en la vía que comunica Marsella Baja al Km 10 Vía la Victoria, que tiene una longitud de atención de 0.2 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Finca Salomón, y el punto final de referencia es el PR 0 + 200 Finca de Javier, conforme la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 42.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3542 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE MARCELLA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Marcella del municipio de El Colegio.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### 42.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda Marsella del Municipio de El Colegio, Cundinamarca en el corredor vial que comunica Marsella Baja al Km 10 Vía La Victoria la cual comprende un ancho aproximado de 4 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente muy pronunciada de aproximadamente 20%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 167 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de las obras.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 42.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN                   | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |
|-----------------------|------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|
|                       |            |                                          |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) |
| CUNDINAMARCA          | EL COLEGIO | Vía Cansaperros KM 10<br>Vía La Victoria | PR 00+000 - PR 00+167 | 167                           | -           |
| CUNDINAMARCA          | EL COLEGIO | Vía Cansaperros KM 10<br>Vía La Victoria | PR 00+000 - PR 00+012 | -                             | 12          |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |            |                                          |                       | 167                           | 12          |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **167** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## **42.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 3542 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE MARCELLA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE MARCELLA                                                                                                                                                                                                               |
| <b>NIT.</b>                   | 900.732.003-8                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 3542 de 2024            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.954.396,00       |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 05 DE OCTUBRE DE 2024   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                     |

#### 42.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-340-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

##### 42.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

##### 42.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-332-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
2. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
4. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
6. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración del buzón de sugerencias.
2. Se dio orientación a la Junta de Acción Comunal, para la conformación de la Veeduría y radicación ante la Personería Municipal, en aras de que sea expedida la Resolución que los acredite como Veedores con sus ejercicios de vigilancia y supervisión del proyecto de mejoramiento vial.
3. De igual manera, se brindó retroalimentación y orientación al presidente y la comunidad en general, frente a la propuesta de plan de inversión social de acuerdo con el presupuesto asignado para la junta en este rubro.
4. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se brindó la información relacionada con la valla para el proyecto a través de los grupos de WhatsApp designados para tal fin.
6. Se realizó seguimiento a la consecución de documentos pendientes de entrega para realizar el trámite de la suspensión del contrato.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 42.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 42.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 05-octubre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 13-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución de las obras.

#### **42.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **42.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **42.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **42.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **42.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **42.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **42.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

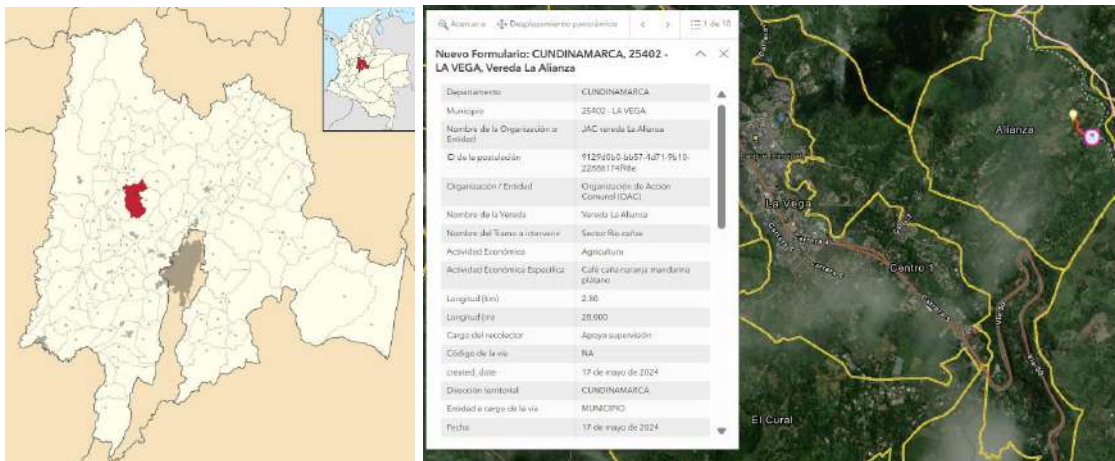
## 43. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ALIANZA – MUNICIPIO DE LA VEGA

### 43.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar, se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Vega del Departamento de Cundinamarca en la Vereda La Alianza, en el corredor vial denominado Río Cañas a Chilín en la Vereda La Alianza del Municipio de La Vega, que tiene una longitud de atención de 0.22 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 0 + 00 Sector Río Cañas, y el punto final de referencia es el PR 0 + 220 Sector Santa Teresita, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 43.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3873 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ALIANZA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda La Alianza del municipio de La Vega.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 43.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda La Alianza del Municipio de La Vega, Cundinamarca en el corredor vial denominado Río Cañas a Chilín, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente moderada de aproximadamente 6%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de las obras.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 43.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN    | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                           |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | LA VEGA   | Sector Río Cañas a Chilin | PR 00+000 - PR 00+116 | 116                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | LA VEGA   | Sector Río Cañas a Chilin | PR 00+006             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | LA VEGA   | Sector Río Cañas a Chilin | PR 00+000 - PR 00+036 | -                             | 36          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                           |                       | 116                           | 36          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **116** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 43.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 3873 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ALIANZA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ALIANZA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                   | 900.790.862-5                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 201.164.639,00                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 3873 de 2024            |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 06 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                     |

#### 43.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-336-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

##### 43.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

##### 43.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-336-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
2. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
4. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
6. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración del buzón de sugerencias.
2. Se dio orientación a la Junta de Acción Comunal, para la conformación de la Veeduría y radicación ante la Personería Municipal, en aras de que sea expedida la Resolución que los acredite como Veedores con sus ejercicios de vigilancia y supervisión del proyecto de mejoramiento vial.
3. De igual manera, se brindó retroalimentación y orientación al presidente y la comunidad en general, frente a la propuesta de plan de inversión social de acuerdo con el presupuesto asignado para la junta en este rubro.
4. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se brindó la información relacionada con la valla para el proyecto a través de los grupos de WhatsApp designados para tal fin.
6. Se realizó seguimiento a la consecución de documentos pendientes de entrega para realizar el trámite de la suspensión del contrato.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 43.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 43.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 06-noviembre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 14-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución de las obras.

#### **43.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **43.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **43.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **43.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **43.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **43.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### 43.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

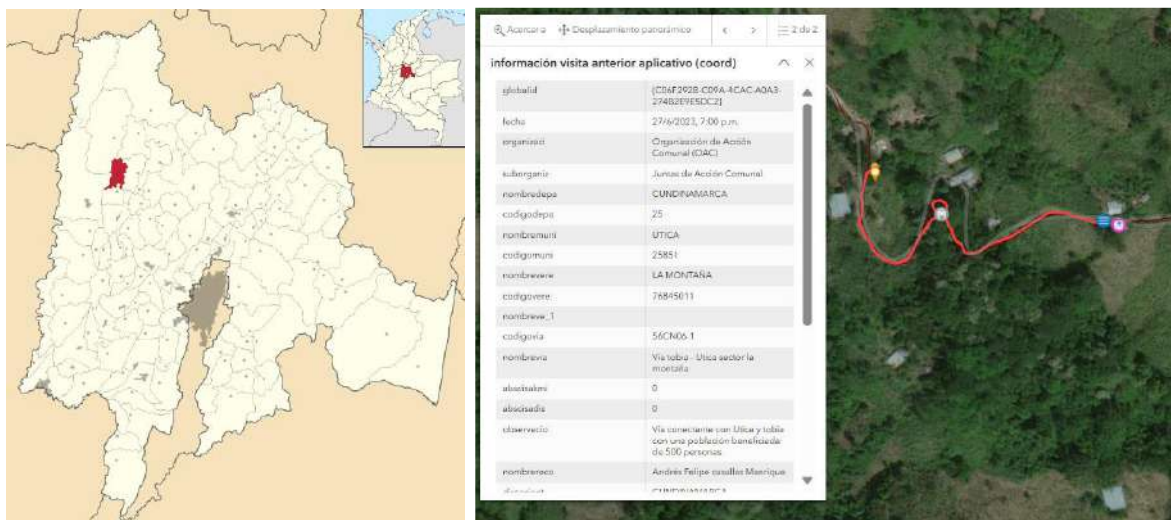
## 44. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA MONTAÑA – MUNICIPIO DE UTICA

### 44.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Útica del Departamento de Cundinamarca en la Vereda La Montaña, en el corredor vial denominado La Montaña vía que comunica al municipio de Útica con el tramo El Caliche, que tiene una longitud de atención de 0.2 km, tomando como punto de referencia el PR 0 + 000 el Tramo el Caliche, y el punto final de referencia es el PR 0 + 200 vía que comunica al Municipio de Útica, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 44.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3978 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA MONTAÑA DEL MUNICIPIO DE UTICA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda La Montaña del municipio de Útica.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 44.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda La Montaña del Municipio de Útica, Cundinamarca en el corredor vial que comunica a Útica con el tramo El Caliche, la cual comprende un ancho aproximado de 4,1 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente moderada, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 129 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,1 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de las obras.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 44.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | ÚTICA     | Vía La Montaña         | PR 00+000 - PR 00+129 | 129                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | ÚTICA     | Vía La Montaña         | PR 00+006             | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | ÚTICA     | Vía La Montaña         | PR 00+000 - PR 00+030 | -                             | 30          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                       | 129                           | 30          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **129** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

## 44.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 3978 de 2024                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA MONTAÑA DEL MUNICIPIO DE UTICA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA MONTAÑA DEL MUNICIPIO DE ÚTICA                                                                                                                                                                                   |
| <b>NIT.</b>                   | 900.906.291-0                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 3978 de 2024            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 200.942.212,00       |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 06 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                     |

#### 44.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ El 02-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-244-2024 se emitió aprobación a las hojas de vida del personal a vincular previamente presentados por parte de la Junta de Acción Comunal, específicamente para Residente de Obra.
- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-338-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

##### 44.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 44.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.

#### ASPECTO TÉCNICO

1. Se realizó el 02-diciembre-2024 la aprobación de hoja de vida del residente de obra propuesto por la Junta de Acción Comunal, evidenciando el cumplimiento de los requisitos establecidos en el anexo técnico del convenio solidario.
2. El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-336-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
3. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
4. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
5. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
6. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
7. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

#### ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Elaboración del buzón de sugerencias.
2. Se dio orientación a la Junta de Acción Comunal, para la conformación de la Veeduría y radicación ante la Personería Municipal, en aras de que sea expedida la Resolución que los acredite como Veedores con sus ejercicios de vigilancia y supervisión del proyecto de mejoramiento vial.
3. De igual manera, se brindó retroalimentación y orientación al presidente y la comunidad en general, frente a la propuesta de plan de inversión social de acuerdo con el presupuesto asignado para la junta en este rubro.
4. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.
5. Se brindó la información relacionada con la valla para el proyecto a través de los grupos de WhatsApp designados para tal fin.
6. Se realizó seguimiento a la consecución de documentos pendientes de entrega para realizar el trámite de la suspensión del contrato.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 44.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 44.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 06-noviembre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 14-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado actividades de ejecución de obra, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución de las obras.

#### **44.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **44.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **44.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **44.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **44.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Fecha del estado Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación Suspensión 01 del convenio solidario 3978 de 2024.

Documentos de la modificación

| Documento                                                                         | Nombre del documento                                                              | Detalle                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16-12-2024-CO-VIALFR-047-338-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LA MONTAÑA.pdf | 16-12-2024-CO-VIALFR-047-338-2024- RESPUESTA APROBACION SUSPENSION LA MONTAÑA.pdf | <a href="#">(detalle)</a> |
| 44. MEPL-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LA MONTAÑA-UTICA-Firma.pdf                          | 44. MEPL-MN1-IN-11-FR-1 - JAC LA MONTAÑA-UTICA-Firma.pdf                          | <a href="#">(detalle)</a> |
| 44. Solicitud Suspensión No. 1 JAC La Montaña-Útica-Firma.pdf                     | 44. Solicitud Suspensión No. 1 JAC La Montaña-Útica-Firma.pdf                     | <a href="#">(detalle)</a> |

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Reconocido por el proveedor Yennifer Yennifer Palacio Triana 16-12-2024 20:47 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo 16-12-2024 20:21 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cancelar

**Aprobación en SECOP II entre las partes para la suspensión del convenio hasta el 13-mar-2025. Vda La Montaña, Útica**

#### 44.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 45. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ANTIOQUEÑITA – MUNICIPIO DE EL COLEGIO

### 45.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de El Colegio del Departamento de Cundinamarca en la Vereda La Antioqueñita, en el corredor vial denominado La Montaña vía que comunica Vía del Sector Pekín que comunica al sector del Rebanario, que tiene una longitud de atención de 0.2 km, tomando como punto de referencia inicial el PR 00 + 000 Finca de Jorge, y el punto final de referencia es el PR 00 + 200 Finca de Noé, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 45.1.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 4018 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ANTIOQUEÑITA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda La Antioqueñita del municipio de El Colegio.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 45.1.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria principal sin pavimentar ubicada en la Vereda La Antioqueña del Municipio de El Colegio, Cundinamarca en el corredor vial denominado Vía del Sector Pekín, la cual comprende un ancho aproximado de 5 metros, localizada en zona montañosa, clima templado y de alta humedad. La vía cuenta con una pendiente muy pronunciada de aproximadamente 20%, pero con deterioro notable, producto de la calidad del material de subrasante y los efectos climáticos que, en temporadas de lluvia, dificultan el tránsito; convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, generando una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 148 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 metros, los descoles o descargas de caudales producto de aguas lluvia, se harán estructuradas de drenajes existentes. A la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado actividades de obra tendientes al mejoramiento vial del tramo en cuestión, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para la ejecución de las obras.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 45.1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras por ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los Organismos de Acción Comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta el levantamiento de la información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de la transitabilidad en el tramo del área de influencia seleccionado, el cual representa un acceso de ingreso y salida veredal, con el fin de influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector. Dichas actividades previstas inicialmente, se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                    | UBICACIÓN             | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |            |                                                           |                       | PLACA HUELLA (ml)             | FILTRO (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | EL COLEGIO | vía del Sector Pekín que comunica al sector del Rebanario | PR 00+000 - PR 00+148 | 148                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | EL COLEGIO | vía del Sector Pekín que comunica al sector del Rebanario | PR 00+000 - PR 00+015 | -                             | 15          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |            |                                                           |                       | 148                           | 15          | -                   |

Se pretende realizar la construcción de aproximadamente **148** metros lineales de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales; las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al Organismo de Acción Comunal y previamente avalados por esta interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Los vaciados de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas, se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D, dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular**

Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases)**

Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado. La proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón. Se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

### Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.

#### 45.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b> | 4018 de 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO:</b>                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ANTIOQUEÑITA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CONTRATISTA:</b>           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ANTIOQUEÑITA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA                                                                                                                                                  |
| <b>NIT.</b>                   | 808.003.174-8                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>         | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>    | \$ 200.771.798,00                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 4018 de 2024            |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR       |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024            |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | SUSPENDIDO              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 06 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:</b>            | 16 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA ESTIMADA DE REINICIO No 1:</b>     | 14 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>    | 29 DE MARZO DE 2025     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                     |

#### 45.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de recursos para el convenio solidario, con el fin de iniciar la ejecución de las obras de mejoramiento.
- ✓ El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-333-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
- ✓ El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
- ✓ Estado actual del convenio solidario: **SUSPENDIDO**
- ✓ Etapa de alistamiento por parte de la Junta de Acción Comunal

##### 45.3.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se han generado ítems no previstos.

##### 45.3.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó seguimiento y orientación para las actividades de la etapa de alistamiento. En cuanto a la ejecución de obra, no se han iniciado actividades a la fecha, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha desembolsado los recursos para la ejecución de las obras.

## ASPECTO TÉCNICO

1. El 16-diciembre-2024 mediante oficio de interventoría No. CO-VIALFR-047-333-2024, se remitió a la entidad contratante la aprobación a la solicitud de la Junta de Acción Comunal de la suspensión del convenio solidario hasta el 13 de marzo de 2024.
2. El 16-diciembre-2024 a través de la plataforma SECOP II, se dio aprobación entre las partes a la suspensión del convenio solidario entre el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2024, estableciendo una fecha de terminación actualizada para el 29 de marzo de 2025.
3. Se realizó seguimiento a las actividades correspondientes a la etapa de alistamiento del convenio solidario.
4. Se realizaron todas las gestiones y apoyo necesario para el trámite ante la entidad contratante de la suspensión del convenio realizada durante el mes de diciembre de 2024.
5. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
6. Se realizó seguimiento al desembolso de recursos por parte del INVIAS a la Junta de Acción Comunal, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe, los recursos para la ejecución de las obras no han sido desembolsados, razón por la cual el convenio continuará suspendido hasta la fecha prevista.

## ASPECTO SOCIAL

Se dio orientación al presidente de la Junta de Acción Comunal, con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración del buzón de sugerencias.
2. Se dio orientación a la Junta de Acción Comunal, para la conformación de la Veeduría y radicación ante la Personería Municipal, en aras de que sea expedida la Resolución que los acredite como Veedores con sus ejercicios de vigilancia y supervisión del proyecto de mejoramiento vial.
3. De igual manera, se brindó retroalimentación y orientación al presidente y la comunidad en general, frente a la propuesta de plan de inversión social de acuerdo con el presupuesto asignado para la junta en este rubro.
4. Se realizó el diligenciamiento de formatos correspondientes a la entrega inicial social del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Se brindó la información relacionada con la valla para el proyecto a través de los grupos de WhatsApp designados para tal fin.
6. Se realizó seguimiento a la consecución de documentos pendientes de entrega para realizar el trámite de la suspensión del contrato.
7. Se mantuvo comunicación constante con la Junta de Acción Comunal, para la actualización de documentos y solicitudes durante el mes de diciembre de 2024.

## ASPECTO AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo con su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 45.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 45.4.1. INFORME SEMANAL

Teniendo en cuenta que, se impartió orden de inicio de ejecución del convenio solidario el 06-noviembre-2024, y se desarrolló la socialización de inicio del convenio el 13-noviembre-2024, se presentan como anexos al presente informe, los siguientes reportes semanales en el marco de la ejecución del convenio:

- Informe Semanal No. 3 (periodo comprendido entre el 28-noviembre-2024 al 4-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 4 (periodo comprendido entre el 05-diciembre-2024 al 11-diciembre-2024)
- Informe Semanal No. 5 (periodo comprendido entre el 12-diciembre-2024 al 18-diciembre-2024)

Todo lo anterior, con relación a las actividades de la etapa de alistamiento que se está desarrollando actualmente, dado que, a la fecha, no se han iniciado

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

actividades de ejecución de obra, teniendo en cuenta que, el convenio solidario fue suspendido el 16 de diciembre de 2024, toda vez que, la entidad contratante no ha realizado el desembolso de los recursos para la ejecución de las obras.

#### **45.4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **45.4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

No se ha contratado personal del presente mes.

#### **45.4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **45.4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **45.4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **45.4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **45.4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.





|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>NOT 901.800.971-7</small> | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

#### 45.4.10. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría:

1. Formato Informes Semanales
2. Formato Seguimiento Garantías y Seguros Convenio
3. Formato Resumen Mensual Estado General del Proyecto
4. Acta de socialización de inicio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

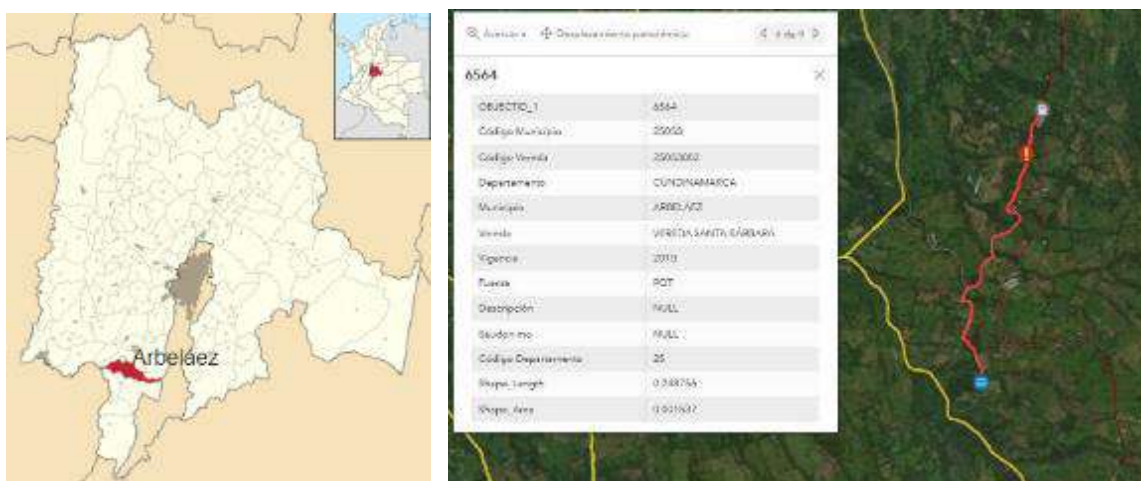
## 46. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA BARBARA ALTA – MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

### 46.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Arbeláez del departamento de Cundinamarca en la vereda de Santa Barbara alta, en el corredor vial denominado Vía Santa Barbara Sector Casa Blanca en el punto Calamar Hasta quebrada La Legía, comprendido que tiene una longitud de atención de 0,2km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía santa bárbara, y el punto final de referencia es PR0+200 en la Vía santa Bárbara, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 46.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2203 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA BARBARA ALTA MUNICIPIO DE ARBELAEZ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Santa Barbara Alta del Municipio de Arbeláez.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### 46.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Arbeláez del departamento de Cundinamarca, vereda de Santa Barbara alta, en el corredor vial denominado Vía Santa Barbara; el estado general de la superficie de rodadura es regular, presenta un punto de inestabilidad geológica, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 147 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



#### 46.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | ARBELÁEZ  | Vía Santa Barbara      | PR 00+000<br>PR 00+147 | 147                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | ARBELÁEZ  | Vía Santa Barbara      | PR 00+060              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | ARBELÁEZ  | Vía Santa Barbara      | PR 00+000 - PR 00+020  | -                             | 20          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                        | 147                           | 20          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 147 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo.

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular.

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **46.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2203 de 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA BARBARA ALTA MUNICIPIO DE ARBELAEZ, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA BARBARA ALTA, MUNICIPIO DE ARBELÁEZ                                                                                                                                                                                   |
| <b>NIT.</b>                                | 901.070.188-3.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.979.179,00                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 01 DE NOVIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 46.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Se continua con la etapa de alistamiento, con la programación para el mes de enero 2025 del comité operativo para la revisión y aprobación del plan de compras y presupuesto; la Junta de Acción Comunal firmó el acta de inicio de ejecución y se encuentra en la búsqueda de los proveedores quienes deberán cumplir con los requisitos exigidos en la ley. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### 46.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### 46.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran orden de inicio por parte del INVIAS.
2. Se socializa con el presidente de la junta los requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General).
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias.
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se diligenció junto con la organización la ficha de la caracterización socio económica.
8. Se solicitó en varias ocasiones vía telefónica y WhatsApp el envío del registro fotográfico del buzón de sugerencias, la copia del acta de conformación del comité de participación ciudadana y del proyecto del plan de inversión social. Así mismo se enviaron los oficios 12-12-2024-CO-VIALFR-047-298-2024 y 27-12-2024-CO-VIALFR-047-454-2024 solicitando dicho cumplimiento.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **46.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **46.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra.

### **46.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **46.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

#### **46.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **46.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **46.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **46.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **46.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **46.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.





PERIODO: DICIEMBRE DE 2024

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

## 47. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS ÁGUILAS – MUNICIPIO DE CABRERA

### 47.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca en la vereda Las Águilas, en el corredor vial denominado vía Escuela águilas-Cabrera con una longitud de 0.315 km, el punto de inicio de referencia PR 0+00 en curva de la finca de Yesid Delgado y el punto final de referencia es PR0 + 315 después de la alcantarilla, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 47.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2125 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS AGUILAS DEL MUNICIPIO DE CABRERA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda Las Águilas del Municipio de Cabrera.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 47.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca, vereda Las Águilas, en el corredor vial denominado vía Escuela águilas-Cabrera; el estado general de la superficie de rodadura es buena, la calzada tiene un ancho aproximado de 4.1 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales y con presencia de flujos de agua de infiltración.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 121 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4.1mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 47.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN      | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                             |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | vía Escuela águilas-Cabrera | PR 00+000<br>PR 00+121 | 121                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | vía Escuela águilas-Cabrera | PR 00+005              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | vía Escuela águilas-Cabrera | PR 00+000 - PR 00+084  | -                             | 84          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                             |                        | 121                           | 84          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de **121** mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo.

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular.

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 47.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2125 de 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS AGUILAS DEL MUNICIPIO DE CABRERA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS ÁGUILAS, MUNICIPIO DE CABRERA.                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                                | 900.569.331-0.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.956.701,00                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 47.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta se encuentra en etapa de alistamiento; se envió oficio con solicitud de cartas de transferencias y documentación requerida para la aprobación de las mismas; adicionalmente, se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### 47.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### 47.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se envía a la JAC oficio No. CO-VIALFR-047-210-2024 el 21 de noviembre de 2024, solicitando avance en la etapa de alistamiento del convenio.
6. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 25 de noviembre de 2024.
7. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social el 10/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-126080 y se recibió por parte del INVIAS el oficio 2024S-VBOG-097639 del 23/12/2024 en el cual se informó sobre la no objeción del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **47.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **47.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra.

### **47.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **47.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

#### **47.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **47.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **47.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **47.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **47.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **47.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |



CO-VIALFR-047-358-2024

Para responder cite este código

Bogotá D.C., 10 de diciembre de 2024

**Señores:**  
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**  
**Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA CAMPO**  
**DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)**

**REF:**            Contrato de Interventoría No 3661 de 2024

**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCION COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.**

**Asunto:**        Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2125-2024.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS AGUILAS – CABRERA del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisado y se encuentra debidamente sustentado, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.

Cordialmente,



**OSCAR JAVIER LUNA NAVAS**  
Director de Interventoría  
**CONSORCIO VIAL FR**

cc:    Ing. Camilo Cepeda Cepeda - Representante de la Junta de Acción Comunal  
Ing. Rodrigo Cedeño – Abogado Territorial Cundinamarca [rodrigo.cedeno@inviac.gov.co](mailto:rodrigo.cedeno@inviac.gov.co)  
Ing. Jorge Montaña - Jefe de Territorio Cundinamarca [jorge.montana@inviac.gov.co](mailto:jorge.montana@inviac.gov.co)

|           |                   |           |                   |           |                   |
|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| ELABORÓ:  | REVISÓ/REVISORAS: | ELABORÓ:  | REVISÓ/REVISORAS: | ELABORÓ:  | REVISÓ/REVISORAS: |
| TECNOLOGO | TECNOLOGO         | TECNOLOGO | TECNOLOGO         | TECNOLOGO | TECNOLOGO         |





**TRAMO A INTERVENIR**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

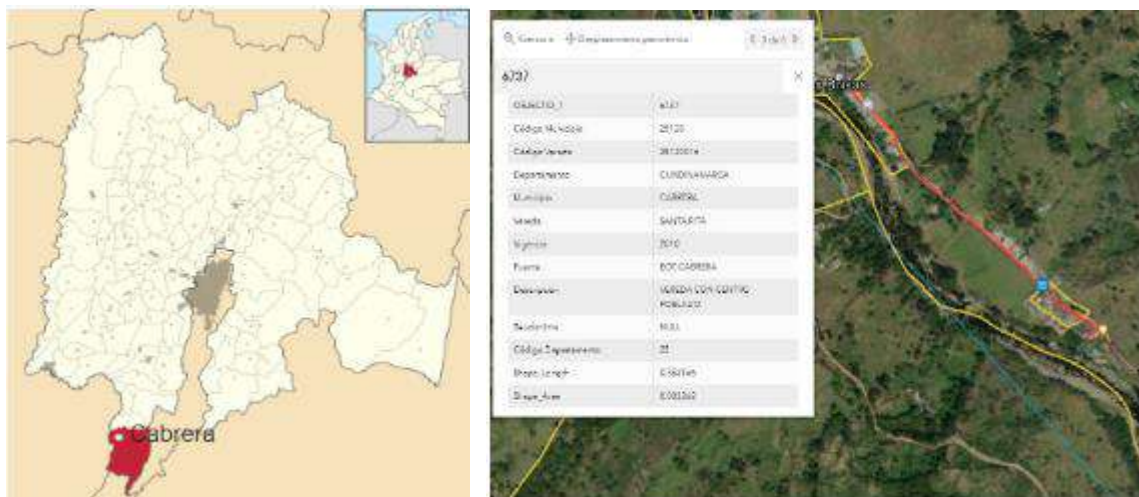
## 48. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CABRERA

### 48.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca en la vereda Zona Urbana, en el corredor vial denominado Vía veredas de Peñas blancas, Pueblo viejo, Paquilo, Canadá, La Playa, Hoyerías, La Cascada, Las Águilas hacia el casco urbano del municipio de Cabrera, en el tramo conocido como "las brisas - vías peñas blancas" que tiene una longitud de atención de 0,65km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 las brisas, y el punto final de referencia es PR0+650 en la parte baja de la Vías peñas blancas, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 48.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2526 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE ZONA URBANA MUNICIPIO DE CABRERA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda Zona Urbana del Municipio de Cabrera.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 48.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca, vereda Zona Urbana, en el corredor vial denominado Vía veredas de Peñas blancas; el estado general de la superficie de rodadura es buena, la calzada tiene un ancho aproximado de 6 mts. La vía cuenta con baja pendiente, con un sistema de escorrentía de cunetas con revestimiento de concreto y naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 107 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 6 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



#### 48.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                                                                                                               | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                                                                                                                                      |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | Vía veredas de Peñas blancas, Pueblo viejo, Paquilo, Canadá, La Playa, Hoyerías, La Cascada, Las Águilas                                             | PR 00+000<br>PR 00+107 | 107                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | Vía que comunica hacia las veredas de Peñas Vía veredas de Peñas blancas, Pueblo viejo, Paquilo, Canadá, La Playa, Hoyerías, La Cascada, Las Águilas | PR 00+0100             | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                                                                                                                      |                        | 107                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 107 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **48.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2526 de 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE ZONA URBANA MUNICIPIO DE CABRERA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAE                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CABRERA                                                                                                                                                                                    |
| <b>NIT.</b>                                | 900.272.654-8.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.077.617,00                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                             |

## **48.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

La junta se encuentra en etapa de alistamiento; se envió oficio con solicitud de cartas de transferencias y documentación requerida para la aprobación de las mismas; adicionalmente, se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

#### 48.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### 48.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 18 de noviembre de 2024.
6. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

8. Se recibió por parte del INVIAS el oficio 2024S-VBOG-095550 DEL 16/12/2024 en el cual se informó sobre la no objeción del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **48.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **48.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra

### **48.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **48.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

### **48.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **48.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **48.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **48.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **48.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **48.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCION COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| PERIODO: DICIEMBRE DE 2024                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
| <br>CO VIALFR 047-359-2024<br>Para responder cite este código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
| Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
| Señores<br>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
| REF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Contrato de Interventoría No 3661 de 2024                     |
| INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCION COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.                                                                                                                  |                                                               |
| Asunto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2526-2024 |
| Cordial saludo,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
| En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prorroga realizada por la JUNTA DE ACCION COMUNAL ZONA URBANA – CABRERA del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025. |                                                               |
| Cordialmente,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
| <br>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS<br>Director de Interventoría<br>CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
| cc: Ing. Mauricio Cárdena Obando - Representante <a href="mailto:mcarde@concejo.gov.co">mcarde@concejo.gov.co</a><br>Ing. Rodrigo Dazero - Apoyo Territorial Cundinamarca <a href="mailto:rodrigo.dazero@inviac.gov.co">rodrigo.dazero@inviac.gov.co</a><br>Ing. Jorge Mazañán - Apoyo Territorial Cundinamarca <a href="mailto:jorge.mazan@inviac.gov.co">jorge.mazan@inviac.gov.co</a>                                                                        |                                                               |
| ELABORÓ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LICIANNA CORDERO TORRES                                       |
| REVISÓ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OSCAR JAVIER LUNA NAVAS                                       |
| APROBÓ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MARIA VICTORIA LEBLANC                                        |

|                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA.                                                                                                                                           |  |
|   |  |
| TRAMO A INTERVENIR                                                                                                                                                         |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 49. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA - MUNICIPIO DE CABRERA

### 49.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca en la vereda La Playa, en el corredor vial denominado vía Puente Sumapaz -La Playa, punto de referencia inicial en el puente Sumapaz y punto de referencia final Segunda Placa huella sector rio-Caserío. tiene una longitud de atención de 0,74km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 punto de referencia inicial en el puente Sumapaz, y el punto final de referencia es PR0+740 punto de referencia final Segunda Placa huella sector rio-Caserío, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 49.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2533 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE CABRERA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda La Playa del Municipio de Cabrera.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 49.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca, vereda La Playa, en el corredor vial denominado vía Puente Sumapaz -La Playa; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 100 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes, a las cuales se le realizarán obras de adecuación y mantenimiento.



### 49.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN       | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                              |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | Vía Puente Sumapaz– la Playa | PR 00+000<br>PR 00+100 | 100                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | Vía Puente Sumapaz– la Playa | PR 00+036              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                              |                        | 100                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 100 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 49.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2533 de 2024                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE CABRERA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA, MUNICIPIO DE CABRERA.                                                                                                                                                                               |
| <b>NIT.</b>                                | 900.608.122-6.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.026.599                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                          |

## 49.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta se encuentra en etapa de alistamiento; se envió oficio con solicitud de cartas de transferencias y documentación requerida para la aprobación de las mismas; adicionalmente, se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 49.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### 49.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se envía a la JAC oficio No. CO-VIALFR-047-211-2024 el 21 de noviembre de 2024, solicitando avance en la etapa de alistamiento del convenio.
6. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 25 de noviembre de 2024.
7. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social el 10/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-126085 y se recibió por parte del INVIAS el oficio 2024S-VBOG-097642 del 23/12/2024 en el cual se informó sobre la no objeción del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **49.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **49.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra

### **49.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **49.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

### **49.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **49.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **49.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **49.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **49.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **49.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.



PERIODO: DICIEMBRE DE 2024

TRAMO A INTERVENIR

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 50. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA RITA PARTE BAJA - MUNICIPIO DE CABRERA

### 50.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca en la vereda Santa Rita parte baja, en el corredor vial denominado Sector El Corral vía que comunica de la vereda las Águilas hacia el casco urbano del municipio de Cabrera con una longitud de atención de 0.70km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 vía que comunica de la vereda las Águilas, y el punto final de referencia es PR0+700 vía que comunica de la vereda las Águilas, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 50.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2710 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SANTA RITA PARTE BAJA DEL MUNICIPIO DE CABRERA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda Santa Rita Parte Baja del Municipio de Cabrera.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 50.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Cabrera del departamento de Cundinamarca, vereda Santa Rita parte baja, en el corredor vial denominado Sector El Corral; el estado general de la superficie de rodadura es buena, la calzada tiene un ancho aproximado de 4.1 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 142 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4.1 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 50.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                     | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                                            |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | Sector El Corral vía que comunica de la vereda las águilas | PR 00+000<br>PR 00+142 | 142                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | CABRERA   | Sector El Corral vía que comunica de la vereda las águilas | PR 00+050              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                            |                        | 142                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 142 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **50.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2710 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA RITA PARTE BAJA DEL MUNICIPIO DE CABRERA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA RITA PARTE BAJA, MUNICIPIO DE CABRERA                                                                                                                                                                                       |
| <b>NIT.</b>                                | 900.588.475-3.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.057.392,00                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 50.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta se encuentra en etapa de alistamiento; se envió oficio con solicitud de cartas de transferencias y documentación requerida para la aprobación de las mismas; adicionalmente, se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### 50.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### 50.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 18 de noviembre de 2024.
6. Se realiza seguimiento a la etapa de alistamiento.
7. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se recibieron por parte del INVIAS los oficios 2024S-VBOG-094640 del 12/12/2024 y 2024S-VBOG-096825 del 19/12/2024 en el cual se informó sobre la **NO OBJECCIÓN** del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **50.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **50.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra.

### **50.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **50.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **50.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **50.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **50.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **50.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **50.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **50.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



TRAMO A INTERVENIR.



CO-VALFR-047-361-2028

Para responder cite este código

Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024

Señores  
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS  
Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO  
DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)

REF: Contrato de Interventoría No 3661 de 2024

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - LOTE 1.

Asunto: Respuesta Solicitud Preroga Convenio Solidario No. 2710-2024

**Cardiac health**

En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la **JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SANTA RITA CABRERA** del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta inventoria se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.

**Condimento.**

  
OSCAR JAVIER LUNA NAVAS  
Director de Interventoría  
CONSORCIO VIAL FR

ing. Guaravá: Depesa Ocasional - Superado - [www.mfz.mt.gov.br](http://www.mfz.mt.gov.br)  
ing. Rodrigo Olyrio - Apoio Técnico do Curso Nacional - [rolyrio@mfz.mt.gov.br](mailto:rolyrio@mfz.mt.gov.br)  
ing. Jorge Wlasko - Apoio Técnico do Curso Nacional - [jwasko@mfz.mt.gov.br](mailto:jwasko@mfz.mt.gov.br)

|            |                      |           |                         |          |                              |
|------------|----------------------|-----------|-------------------------|----------|------------------------------|
| INFORMANTE | HORMAN CONDOGA RAMOS | Relatório | OSCAR JAVIER LUÑA RAMOS | Assessor | MARIA VICTORIA LEROY DE JAZZ |
|            | 06/02/2018           |           | 06/02/2018              |          | 06/02/2018                   |

## RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 51.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Fusagasugá del departamento de Cundinamarca, vereda Guavio Bajo, en el corredor vial denominado Guavio Bajo - Guavio Alto; el estado general de la superficie de rodadura es regular, presenta un punto de inestabilidad geológica, la calzada tiene un ancho aproximado de 5,5 mts. La vía cuenta con pendiente pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 128 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5,5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 51.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN    | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |            |                           |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | FUSAGASUGÁ | Guavio Bajo – Guavio Alto | PR 00+000<br>PR 00+128 | 128                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | FUSAGASUGÁ | Guavio Bajo – Guavio Alto | PR 00+0100             | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |            |                           |                        | 128                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 128 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 51.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2436 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA GUAVIO BAJO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAE                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GUAVIO BAJO, MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.                                                                                                                                                                                            |
| <b>NIT.</b>                                | 808.003.459-1.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.033.054,00                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                             |

## 51.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

La junta se encuentra en etapa de alistamiento; se envió oficio con solicitud de cartas de transferencias y documentación requerida para la aprobación de las mismas; adicionalmente, se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 51.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

### 51.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se envía a la JAC oficio No. CO-VIALFR-047-212-2024 el 21 de noviembre de 2024, solicitando avance en la etapa de alistamiento del convenio.
6. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 29 de noviembre de 2024.
7. Seguimiento a la etapa de alistamiento, se aprueban cartas de transferencias.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se realizó revisión al plan de inversión social y se solicitó presentar una mayor inversión en varias ocasiones vía telefónica y WhatsApp y mediante los oficios 12-12-2024-CO-VIALFR-047-307-2024 y 27-12-2024-CO-VIALFR-047-455-2024 solicitando dicho cumplimiento.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **51.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **51.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra.

### **51.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **51.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

### **51.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **51.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **51.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **51.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **51.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **51.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.





PERIODO: DICIEMBRE DE 2024

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.0000 | 1.1111 | 1.2222 | 1.3333 | 1.4444 | 1.5555 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA.



TRAMO A INTERVENIR

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## 52. ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL-ASORURAL - MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ

### 52.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Fusagasugá del departamento de Cundinamarca en la vereda La Trinidad, en el corredor vial denominado Vía de la vereda La Trinidad, sector el Trapiche, trayecto desde el sitio Villa Inés hasta finca Sergio Mendoza tiene una longitud de atención de 0.16km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 vía vereda La Trinidad (Sitio Villa Inés), y el punto final de referencia es PR0+160 Vía vereda La Trinidad hasta la finca Sergio Mendoza, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 52.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2946 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA ASOCIACION RURAL DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL - ASORURAL DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda La Trinidad del Municipio de Fusagasugá.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 52.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Fusagasugá del departamento de Cundinamarca, vereda La Trinidad, en el corredor vial denominado Vía de la vereda La Trinidad; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendiente pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 158 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 52.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN                           | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |            |                                                  |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | FUSAGASUGÁ | vía de la vereda La Trinidad, sector el Trapiche | PR 00+000<br>PR 00+158 | 158                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | FUSAGASUGÁ | vía de la vereda La Trinidad, sector el Trapiche | PR 00+090              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |            |                                                  |                        | 158                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 158 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo.

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular.

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 52.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                 | 2946 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA ASOCIACION RURAL DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL - ASORURAL DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATISTA:</b>                           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL- ASORURAL, MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ                                                                                                                                                                     |
| <b>NIT.</b>                                   | 901.031.866-2                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                         | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                    | \$ 201.060.582,00                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                          | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>             | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                    | EN SUSPENSIÓN                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                   | 01 DE NOVIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                  | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIO SUSPENSIÓN No. 1:</b>      | 16 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN SUSPENSIÓN No. 1:</b> | 14 DE MARZO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **52.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

Se realizó la suspensión del convenio desde el 16 de diciembre del 2024 hasta el 14 de marzo del 2025, debido a que el convenio no cuenta con desembolso.

#### **52.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS**

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### **52.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA**

Puesto que el convenio no cuenta con desembolso, se realiza la suspensión del contrato hasta el 14 de marzo del 2025.

### **52.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **52.4.1 Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

#### **52.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **52.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

#### **52.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe la junta no cuenta con desembolso.

#### **52.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

#### 52.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### 52.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 52.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 52.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |       |                         |  |         |                      |       |                         |  |            |  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------|--|---------|----------------------|-------|-------------------------|--|------------|--|------------|
| <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  <p>CO-VIALFR-047-520-2024<br/>Para responder este código</p> </div> <p>Bogotá D.C., 16 de diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br/>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAÑO<br/>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</p> <p>REF: Contrato de Interventoría No 2481 de 2024</p> <p>INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p>Asunto: Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2446 de 2024</p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de suspensión motivada por la Asociación de Jueces del Accion Comunal - ASJOCAJACI para el convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la suspensión de la ejecución del citado convenio desde el 16 de diciembre de 2024 hasta el 15 de marzo de 2025.</p> <p>Respectuosamente,</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p><b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>Director de Interventoría<br/>CONSORCIO VIAL FR</p> </div> <p>cc: Ing. Carlos Cepeda Ocampo, Representante - <a href="mailto:carlos@inviat.com.co">carlos@inviat.com.co</a><br/>Ing. Rodrigo Ocampo - Asesor Territorial Cundinamarca - <a href="mailto:rodrigo@inviat.com.co">rodrigo@inviat.com.co</a><br/>Ing. Andrés Cárdenas - Asesor Territorial Cundinamarca - <a href="mailto:andres@inviat.com.co">andres@inviat.com.co</a></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 25%;">ALBERDZ</td> <td style="width: 25%;">MARIA CRISTINA RAMOS</td> <td style="width: 25%;">RAMOS</td> <td style="width: 25%;">OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16/12/2024</td> <td></td> <td>16/12/2024</td> </tr> </table> |                      |       |                         |  | ALBERDZ | MARIA CRISTINA RAMOS | RAMOS | OSCAR JAVIER LUNA NAVAS |  | 16/12/2024 |  | 16/12/2024 |
| ALBERDZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MARIA CRISTINA RAMOS | RAMOS | OSCAR JAVIER LUNA NAVAS |  |         |                      |       |                         |  |            |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16/12/2024           |       | 16/12/2024              |  |         |                      |       |                         |  |            |  |            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

|                                                                                                                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>RESPUESTA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN</b></p>                                                                                  |                                                 |
|  | <p align="center"><b>TRAMO A INTERVENIR</b></p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 53. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LIMONCITOS - MUNICIPIO DE GUAYABETAL

### 53.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Guayabetal del departamento de Cundinamarca en la vereda el Limoncitos, en el corredor vial denominado vía antigua Bogotá Villavicencio hasta casa de Víctor Romero que tiene una longitud de atención de 0,20km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 vía antigua Villavicencio, y el punto final de referencia es PR0+200 en la parte de la casa de Víctor Romero, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 53.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2389 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE LIMONCITOS DEL MUNICIPIO DE GUAYABETAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda Limoncitos del Municipio de Guayabetal.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 53.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Guayabetal del departamento de Cundinamarca, vereda el Limoncitos, en el corredor vial denominado vía antigua Bogotá Villavicencio; el estado general de la superficie de rodadura es buena, la calzada tiene un ancho aproximado de 5.5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales; es importante resaltar que en el tramo a intervenir se identifican redes de servicios de alcantarillado.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 143 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5,5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 53.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN    | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |            |                           |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABETAL | Vía antigua Villavicencio | PR 00+000<br>PR 00+143 | 143                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABETAL | Vía antigua Villavicencio | PR 00+020              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |            |                           |                        | 143                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 143 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 53.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>     | 2389 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OBJETO:</b>                    | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE LIMONCITOS DEL MUNICIPIO DE GUAYABETAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>               | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LIMONCITOS, MUNICIPIO DE GUAYABETAL                                                                                                                                                                                          |
| <b>NIT.</b>                       | 901.028.437-5.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>             | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>        | \$ 200.802.790,00                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>INTERVENTORÍA</b>              | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b> | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2389 de 2024             |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN             |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025      |

### 53.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de Marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba activo hasta el 31 de Diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se continuó con corte y figurado de acero; se realizó instalación de subbase granular; se inició encofrado y fundición de placa huella.

#### 53.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

#### 53.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario.
6. Se realiza aprobación de cartas de transferencia.
7. Se levantan actas de vecindad en las edificaciones adyacentes a los tramos de vía a intervenir.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

8. Se continuó ejecución de obra, se continuó con corte y figurado de acero; se realizó instalación de subbase granular; se inició encofrado y fundición de placa huella.

9. Se realiza tramite de prórroga del convenio solidario.

## **SOCIAL**

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se solicitó en varias ocasiones vía telefónica y WhatsApp el envío de la copia del acta de conformación del comité de participación ciudadana y del proyecto del plan de inversión social. Así mismo se enviaron los oficios 12-12-2024-CO-VIALFR-047-299-2024 y 27-12-2024-CO-VIALFR-047-451-2024 solicitando dicho cumplimiento.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se realizó capacitación SST al personal, notificación de riesgos, evaluación de inducción, conformación de vigía.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.

2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

#### **53.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **53.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3, según las actividades realizadas por la junta.

##### **53.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

##### **53.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

##### **53.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

##### **53.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### 53.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente se está iniciando con actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

#### 53.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 53.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 53.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| <b>INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR, TRAMO 1.</b>                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/> <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |



FUNDICIÓN DE CONCRETO, TRAMO 2.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

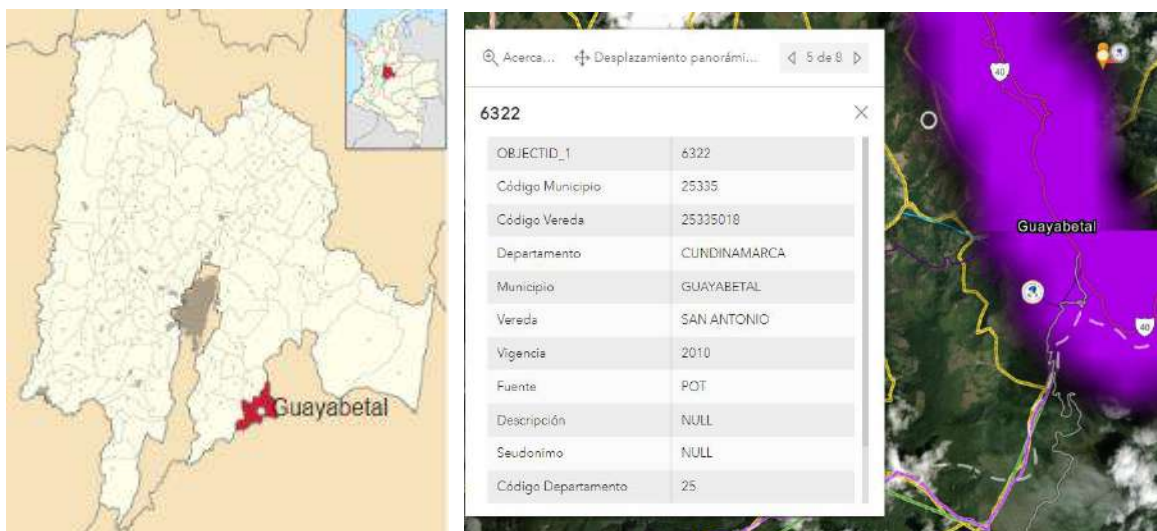
## 54. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO - MUNICIPIO DE GUAYABETAL

### 54.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Guayabetal del departamento de Cundinamarca en la vereda San Antonio, en el corredor vial denominado Sector vía paramo, vía que comunica la casa el caliche hasta mata grande que tiene una longitud de atención de 0,20km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 casa el caliche, y el punto final de referencia es PR0+200 en la parte de la mata grande, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 54.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2800 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE GUAYABETAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda San Antonio del Municipio de Guayabetal.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 54.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Guayabetal del departamento de Cundinamarca, vereda San Antonio, en el corredor vial denominado Sector vía paramo; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4,1 mts. La vía cuenta con pendiente pronunciada, con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y los efectos climáticos que en temporada de lluvia dificultan el tránsito convirtiendo la vía en un trayecto peligroso para todo tipo de vehículos, lo cual genera una afectación de comunicación entre los sectores aledaños.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 145 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4.1 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 54.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
| <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO  | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |            |                        |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABETAL | Sector vía paramo      | PR 00+000<br>PR 00+145 | 145                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | GUAYABETAL | Sector vía paramo      | PR 00+040              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |            |                        |                        | 145                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 145 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

#### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

### **54.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>         | 2800 de 2024                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>OBJETO:</b>                        | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE GUAYABETAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                   | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CONTRATISTA:</b>                   | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE GUAYABETAL                                                                                                                                                                                |
| <b>NIT.</b>                           | 901.028.032-6.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                 | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>            | \$ 200.965.694,00                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                  | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>     | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>            | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>           | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>          | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b> | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2800 de 2024        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025 |

### 54.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra; se continuó corte y figurado de acero; encofrado y fundición de placa huella (huellas, ciclópeos, cunetas, vigas riostras y bordillos).

#### 54.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

#### 54.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario.
6. Se realiza aprobación de cartas de transferencia.
7. Se continuó ejecución de obra, se continuó corte y figurado de acero; encofrado y fundición de placa huella (huellas, ciclópeos, cunetas, vigas riostras y bordillos).
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social el 02/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-122605 y se recibió por parte del INVIAS el oficio 2024S-VBOG-097291 del 23/12/2024 en el cual se informó sobre la no objeción del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se realizó capacitación SST al personal, notificación de riesgos, evaluación de inducción, conformación de vigía.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

4. Se lleva a cabo la radicación de la documentación de gestión inicial ambiental, a través del comunicado CO-VIALFR-047-312-2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-127926 del 13/12/24. Se adjuntan la certificación de complejidad baja del proyecto, el plano de localización, plan de inversión en cerros teniendo en cuenta que es un proyecto lo licenciado, el presupuesto para la implementación del PAGA es destinado el 100% para la gestión social, se adjunta el formato de actualización y radicación del proyecto, y el registro fotográfico de las condiciones iniciales de la placa huella.

#### **54.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **54.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas por la junta.

##### **54.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

##### **54.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

##### **54.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

##### **54.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

#### 54.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente se está iniciando con actividades de obra que requieren un control mediante ensayos de laboratorio.

#### 54.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

#### 54.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 54.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

|                            |                                                                                    |  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                            |  |  |
| <p><b>PLACA HUELLA</b></p> |                                                                                    |  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 55. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE PEÑAS - MUNICIPIO DE MANTA.

### 55.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Manta del departamento de Cundinamarca en la vereda Peñas, en el corredor vial denominado Vía que conduce de Puente Berlín al sitio La Escuela de la Vereda Peñas sector Potrero que tiene una longitud de atención de 1.15 km, tomando como punto de inicio de referencia el PR 00+000 Puente Berlín, y el punto final de referencia es PR 1+150 La Escuela, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 55.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2259 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL LA VEREDA DE PEÑAS DEL MUNICIPIO DE MANTA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda de Peñas del Municipio de Manta.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 55.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Manta del departamento de Cundinamarca, vereda Peñas, en el corredor vial denominado sector Potrero; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4.1 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 131 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4.1 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 55.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                                   | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                                                                          |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MANTA     | Vía que comunica el Puente Berlín al sitio La Escuela de la Vereda Peñas | PR 00+000<br>PR 00+131 | 131                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MANTA     | Vía que comunica el Puente Berlín al sitio La Escuela de la Vereda Peñas | PR 00+122              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | MANTA     | Vía que comunica el Puente Berlín al sitio La Escuela de la Vereda Peñas | PR 00+000 - PR 00+012  | -                             | 12          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                                          |                        | 131                           | 12          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 131 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

## Localización y replanteo.

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

## Sub-Base Granular.

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

## Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

## Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **55.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2259 de 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL LA VEREDA DE PEÑAS DEL MUNICIPIO DE MANTA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE PEÑAS, MUNICIPIO DE MANTA                                                                                                                                                                                           |
| <b>NIT.</b>                                | 900.809.556-1                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.995.403,00                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                   |

## **55.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

La junta se encuentra en etapa de alistamiento; se envió oficio con solicitud de avance de la etapa de alistamiento, para realizar el comité operativo y de esta

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

manera adelantar la aprobación de cartas de transferencias; adicionalmente, se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

### 55.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

### 55.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieron acta de inicio por parte del Invías.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Seguimiento de etapa de alistamiento.
6. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invías.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

8. Se realizó revisión a la propuesta del plan de inversión social presentada por la organización en el que se solicitó las firmas al proyecto por parte de miembros de la organización, la presentación de las cotizaciones con la certificación bancaria y de la DIAN del oferente seleccionado.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.

2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **55.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **55.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra.

### **55.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### **55.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

### **55.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **55.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **55.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **55.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **55.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **55.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div style="text-align: right;"> <br/> <b>CO-VIALFR-047-390-2024</b><br/> <small>Para responder este código</small> </div> <p>Hogará 10 C: 14 de diciembre de 2024</p> <p>Destinatario:<br/> <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br/>           Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br/> <b>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</b></p> <p>REF: Contrato de Interventoría No 3861 de 2024</p> <p><b>INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCION COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b></p> <p>Asunto: Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2259-2024</p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la <b>JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS PEÑAS – MANTA</b> del territorio del asunto, nos permitimos informar que fue recibida y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.</p> <p>Confeccionado por:</p> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>           Director de Interventoría<br/> <b>CONSORCIO VIAL FR</b> </div> <p>cc: Ing. Gustavo Cepeda Ocampo - Supervisor: <a href="mailto:gustavo.cepeda@vialfr.com">gustavo.cepeda@vialfr.com</a><br/>           Ing. Rodrigo Cacho - Apoyo Territorial Cundinamarca: <a href="mailto:rodrigo.cacho@vialfr.com">rodrigo.cacho@vialfr.com</a><br/>           Ing. Angel Méndez - Apoyo Territorial Cundinamarca: <a href="mailto:angel.mendez@vialfr.com">angel.mendez@vialfr.com</a></p> |  |
| RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  <div style="text-align: right;">  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p><b>TRAMO A INTERVENIR</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## 56. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS ALPES - MUNICIPIO DE MEDINA

### 56.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Medina departamento de Cundinamarca en la vereda de Los Alpes, en el corredor vial denominado vía la inspección de los Alpes sector monumento de la Paz (Tramo comprendido en la vía que comunica a la inspección de los Alpes), con una longitud de atención de 1.40 km, el punto de inicio de referencia PR0+00 es la vía que comunica a la vereda de los Alpes sector monumento de la Paz y el punto final de referencia es PR1 +040 es caño Blanco, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 56.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2252 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LOS ALPES DEL MUNICIPIO DE MEDINA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda de los Alpes del Municipio de Medina.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 56.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca, vereda de Los Alpes, en el corredor vial denominado vía la inspección de los Alpes sector monumento de la Paz; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 105 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 56.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                        |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | VIA LOS ALPES          | PR 00+000<br>PR 00+105 | 105                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | VIA LOS ALPES          | PR 00+092              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | VIA LOS ALPES          | PR 00+000 - PR 00+050  | -                             | 50          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                        |                        | 105                           | 50          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 105 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **56.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2252 de 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LOS ALPES DEL MUNICIPIO DE MEDINA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS ALPES, MUNICIPIO DE MEDINA                                                                                                                                                                                       |
| <b>NIT.</b>                                | 900.304.999-2.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.895.912,00                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                             |

## **56.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación e instalación de subbase granular; se inició acopio de materiales.

### 56.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

### 56.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se envía a la JAC oficio No. CO-VIALFR-047-208-2024 el 21 de noviembre de 2024, solicitando avance en la etapa de alistamiento del convenio.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación e instalación de subbase granular; se inició acopio de materiales.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se realizó revisión a la propuesta del plan de inversión social presentada por la organización en el que se solicitó la presentación de las cotizaciones con la certificación bancaria y de la DIAN del oferente seleccionado. El 27/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-133409 se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social de la organización.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibió exámenes médicos con énfasis osteomuscular todos los trabajadores aptos sin restricciones para el cargo, se envió modelo de carta de recomendaciones y restricciones.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.
4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

#### **56.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **56.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas.

##### **56.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

##### **56.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

##### **56.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

##### **56.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

##### **56.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

##### **56.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 56.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 56.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="text-align: right;"> <br/>           CO-VIALFR-047-397-2024<br/>           Para responder cite este código         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bogotá D.C., 10 de diciembre de 2024<br><br>Señores:<br><b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br><b>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| REF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contrato de Interventoría No 3881 de 2024<br><br><b>INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b> |
| Asunto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2252-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cordial saludo,<br><br>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prorroga realizada por la <b>JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LOS ALPES – MEDINA</b> del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prorroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de mayo de 2025. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cordialmente,<br><br><div style="text-align: center;"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>           Director de Interventoría<br/> <b>CONSORCIO VIAL FR</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| cc:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ing. Gustavo Cepeda Ocampo- Supervisor - <a href="mailto:gcepeda@inviac.gov.co">gcepeda@inviac.gov.co</a><br>Ing. Rodrigo Osorio – Apoyo Territorial Cundinamarca - <a href="mailto:rosorio@inviac.gov.co">rosorio@inviac.gov.co</a><br>Ing. Jorge Miranda – Apoyo Territorial Cundinamarca - <a href="mailto:jmiranda@inviac.gov.co">jmiranda@inviac.gov.co</a>                                       |
| <b>RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/> <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |



NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CALZADA.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

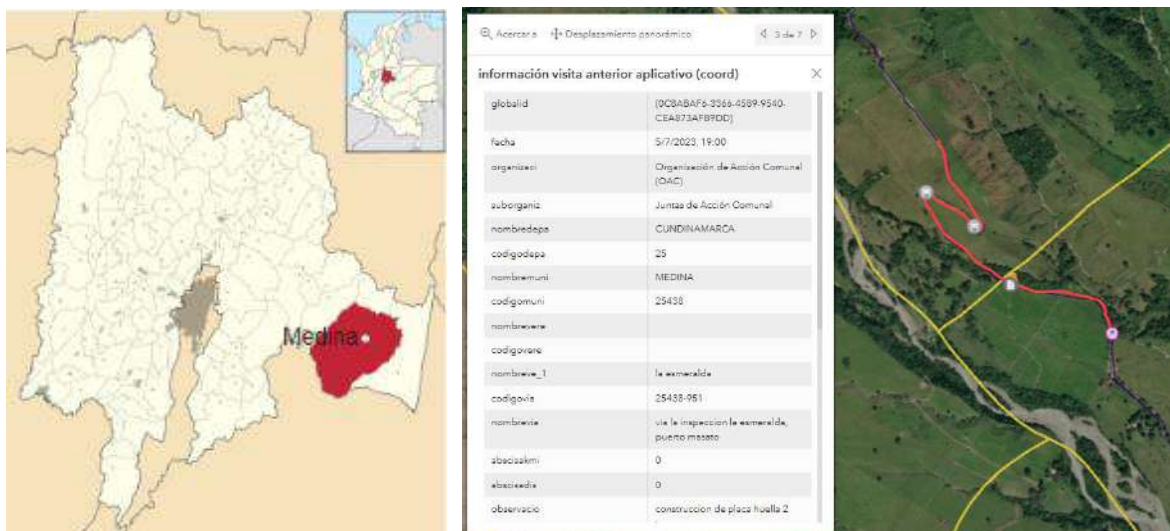
## 57. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL INSPECCIÓN LA ESMERALDA - MUNICIPIO DE MEDINA

### 57.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca en la vereda La Esmeralda, en el corredor vial denominado Inspección de San Pedro de Guajaray a la Inspección de la Esmeralda en el sitio Puerto Masato, que tiene una longitud de atención de 1,3km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Inspección de San Pedro de Guajaray, y el punto final de referencia es PR1+300 en la parte de la Inspección de la Esmeralda, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 57.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2279 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL INSPECCION LA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en La vereda La Esmeralda del Municipio de Medina.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 57.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca, vereda La Esmeralda, en el corredor vial denominado Inspección de San Pedro de Guajaray; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4,5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 146 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 57.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                              | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                                                     |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Inspección de San Pedro de Guajaray a la Inspección de la Esmeralda | PR 00+000<br>PR 00+146 | 146                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Inspección de San Pedro de Guajaray a la Inspección de la Esmeralda | PR 00+080              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                                     |                        | 146                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 146 metros aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **57.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>         | 2279 de 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO:</b>                        | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL INSPECCION LA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                   | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIA                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATISTA:</b>                   | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL INSPECCION LA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MEDINA                                                                                                                                                                                      |
| <b>NIT.</b>                           | 900.715.676-2.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                 | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>            | \$ 200.895.356,00                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                  | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>     | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>            | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>           | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>          | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b> | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2279 de 2024        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025 |

### 57.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación e instalación de subbase granular; se inició acopio de materiales.

#### 57.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

#### 57.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra,
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 21 de noviembre de 2024.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación e instalación de subbase granular; se inició acopio de materiales.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se solicitó mediante oficio 12-12-2024-CO-VIALFR-047-301-2024 la presentación del plan de inversión social y la resolución de la veeduría ciudadana. Se realizó la revisión a la propuesta del plan de inversión social presentada por la organización en el que se solicitó el concepto de la Alcaldía Municipal y la certificación bancaria y de la DIAN del oferente seleccionado.

## AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.
4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## **57.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **57.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

### **57.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

### **57.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

### **57.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **57.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### **57.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **57.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### **57.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 57.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b></p> <div style="text-align: right;"> <br/> <small>CO-VIALFR-047-M01-2024</small><br/> <small>Para responder dte este código</small> </div> <p><small>Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024</small></p> <p><small>Señores:</small><br/> <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br/> <small>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA UCAMPO</small><br/> <small>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</small></p> <p><small>REF:</small>      <small>Contrato de Interventoría No 3881 de 2024</small></p> <p><small>INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</small></p> <p><small>Asunto:</small>      <small>Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2567-2024</small></p> <p><small>Cordial saludo,</small></p> <p><small>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JUANITO- MEDINA del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite otorgar concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.</small></p> <p><small>Cordialmente,</small></p> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/> <small>Director de Interventoría</small><br/> <small>CONSORCIO VIAL FR</small> </div> <p><small>cc:      Ing. Mariana Ospina Osorio: subdirector - cooscar@vias.gov.co<br/> Ing. Rodrigo Peña:      Asesor Técnico Cundinamarca - r.pena@vias.gov.co<br/> Ing. Anny Morales:      Asesor Técnico Cundinamarca - a.morales@vias.gov.co</small></p> | <p style="text-align: center;"><b>RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><b>INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

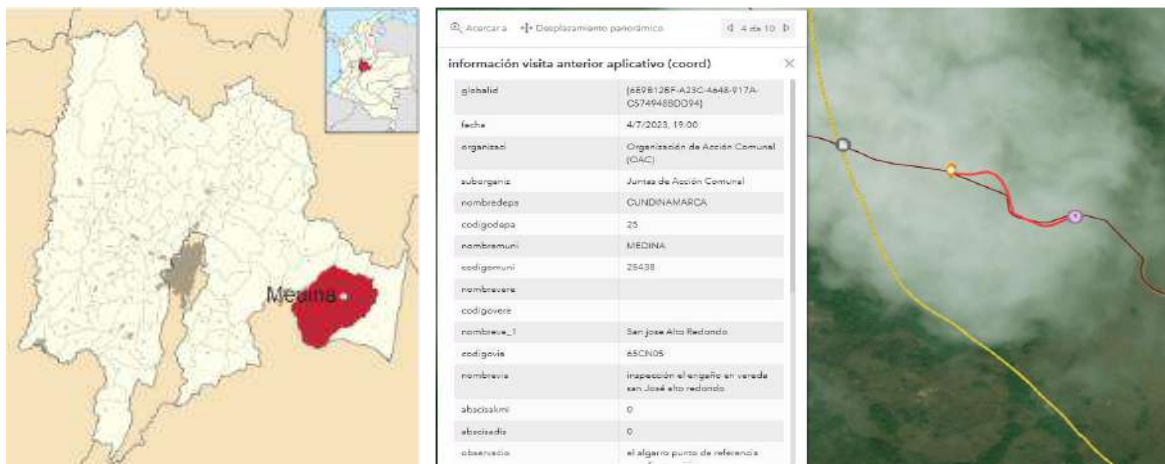
## 58. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO - MUNICIPIO DE MEDINA

### 58.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca en la vereda San José de Alto Redondo, en el corredor vial denominado, Vía inspección el engaño en vereda San José Alto Redondo, vía que conduce desde la Inspección de Maya a la Vereda San José de Alto Redondo, en el sitio Alto el Algarrobo tiene una longitud de atención de 0,24km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Inspección de Maya a la Vereda San José, y el punto final de referencia es PR0+240 en la parte del sitio Alto el Algarrobo, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 58.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2315 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE VEREDA SAN JOSE DE ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.”, se encuentra localizado en la vereda San José Alto Redondo del Municipio de Medina.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 58.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca, vereda San José de Alto Redondo, en el corredor vial denominado, Vía inspección el engaño; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 141 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 58.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                   | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                                          |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Vía inspección el engaño en vereda San José Alto Redondo | PR 00+000<br>PR 00+141 | 141                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Vía inspección el engaño en vereda San José Alto Redondo | PR 00+070              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                          |                        | 141                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 141 metros aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo con los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo.

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular.

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **58.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2315 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE VEREDA SAN JOSE DE ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JOSE ALTO REDONDO, MUNICIPIO DE MEDINA                                                                                                                                                                                             |
| <b>NIT.</b>                                | 900.247.104-3.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.007.463,00                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 58.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella.

#### 58.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

#### 58.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieron acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se envía a la JAC oficio No. CO-VIALFR-047-209-2024 el 21 de noviembre de 2024, solicitando avance en la etapa de alistamiento del convenio.
6. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 26 de noviembre de 2024.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAES CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se solicitó en varias ocasiones vía telefónica y WhatsApp el envío de la copia del acta de conformación del comité de veeduría ciudadana y del proyecto del plan de inversión social. Así mismo se enviaron los oficios 12-12- 12-12-2024-CO-VIALFR-047-303-2024 Y 27-12-2024-CO-VIALFR-047-453-2024 solicitando dicho cumplimiento.

## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibió exámenes médicos con énfasis osteomuscular todos los trabajadores aptos sin restricciones para el cargo.
4. Se envió carta modelo de recomendaciones y restricciones de acuerdo a los exámenes para entrega y firma a los trabajadores.
5. Registro de entrega de dotación, evaluación de inducción, notificación de riesgos, carta de restricciones y recomendaciones médicas y se recibió toda la documentación de afiliación a seguridad social del personal.

## AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

#### **58.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

##### **58.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

##### **58.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

##### **58.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

##### **58.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

##### **58.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

##### **58.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.





**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**FUNDICION DE PLACA HUELLA**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

## 59. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN PEDRO DE GUAJARAY - MUNICIPIO DE MEDINA

### 59.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca en la vereda Guarajay, en el corredor vial denominado sector borrachero vía San Pedro Guarajay, con una longitud de atención de 1,77 km, el punto de inicio de referencia PR00+0 vía San Pedro Guarajay y el punto final de referencia PR1+77 es vía San Pedro Guarajay, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 59.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2518 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN PEDRO DE GUAJARAY DEL MUNICIPIO DE MEDINA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda San Pedro de Guarajay del Municipio de Medina.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

### 59.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca, vereda Guarajay, en el corredor vial denominado sector borrachero vía San Pedro Guarajay; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con baja pendiente, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales. En el tramo priorizado existe pérdida de la banca.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 59.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                   | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                          |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Sector borrachero vía San Pedro Guajaray | PR 00+000<br>PR 00+116 | 116                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Sector borrachero vía San Pedro Guajaray | PR 00+050              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                          |                        | 116                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 116 metros aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **59.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2518 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN PEDRO DE GUAJARAY DEL MUNICIPIO DE MEDINA, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN PEDRO DE GUAJARAY, MUNICIPIO DE MEDINA                                                                                                                                                                                           |
| <b>NIT.</b>                                | 900.294.931-8.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.052.494,00                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                          |

## **59.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

El convenio solidario se encuentra en etapa de alistamiento y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de alistamiento, se solicita mayores avances en esta etapa, para poder realizar el comité operativo e iniciar obra; Inviae autoriza el cambio de ubicación del tramo a intervenir dentro del mismo corredor vial.

### 59.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

### 59.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Seguimiento etapa de alistamiento.
6. La junta se encuentra en etapa de alistamiento, se solicita mayores avances en esta etapa, para poder realizar el comité operativo e iniciar obra; Inviae autoriza el cambio de ubicación del tramo a intervenir dentro del mismo corredor vial.
7. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Inviae.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se solicitó en varias ocasiones vía telefónica y WhatsApp el envío de la copia del acta de conformación del comité de veeduría ciudadana y del proyecto del plan de inversión social. Así mismo se enviaron los oficios 12-12-2024-CO-VIALFR-047-302-2024 y 27-12-2024-CO-VIALFR-047-452-2024 solicitando dicho cumplimiento.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## **59.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **59.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra.

### **59.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### **59.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

#### **59.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

#### **59.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **59.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **59.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **59.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **59.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>  <p>CD-VIALFR-047-400-2024<br/>Para responder este código</p> </div> <p>Urgente D.C., 10 de diciembre de 2024</p> <p>Señores:<br/>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br/>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br/>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</p> <p>REF: Contrato de Interventoría No 3881 de 2024</p> <p><b>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b></p> <p>Asunto: Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2618-2024</p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga recibida por la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN PEDRO DE GUAJARAY MEDINA del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que sea revalidada prorrogando la ejecución del contrato convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.</p> <p>Confeccionado:</p> <div>  <p><b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>Director de Interventoría<br/>CONSORCIO VIAL FR</p> </div> <p><small>Ing. Gustavo Cepeda Ocampo - Asesor Técnico - 099 555 555 555<br/>Ing. Ricardo Cepeda - Asesor Técnico - 099 555 555 555<br/>Ing. Jairo Alvarado - Asesor Técnico - 099 555 555 555</small></p> |  |
| SOLICITUD DE PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <div>   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p align="center"><b>ANTERIOR TRAMO A INTERVENIR</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

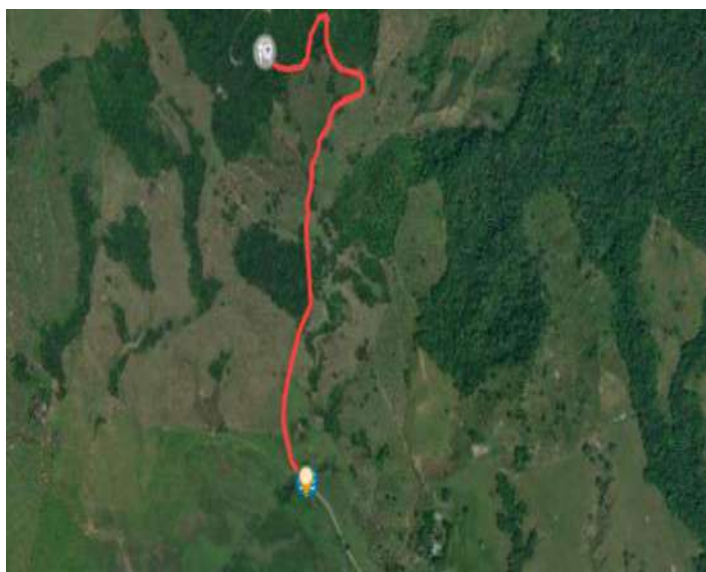
## 60. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JUANITO - MUNICIPIO DE MEDINA

### 60.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca en la vereda San Juanito, en el corredor vial denominado Vía San Juanito – Gasatavena sector de Libertad que tiene una longitud de atención de 0,94km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Vía San Juanito, y el punto final de referencia es PR0+094 en el sector la Libertad, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 60.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2518 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE VEREDA SAN JUANITO DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda san Juanito del Municipio de Medina.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

### 60.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca, vereda San Juanito, en el corredor vial denominado Vía San Juanito – Gasatavena sector de Libertad; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4,1 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 126 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,1 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 60.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN    | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                           |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Vía antigua Villavicencio | PR 00+000<br>PR 00+126 | 126                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Vía antigua Villavicencio | PR 00+040              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                           |                        | 126                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 126 metros aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 60.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                 | 2547de 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO:</b>                                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA SAN JUANITO DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CONTRATISTA:</b>                           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JUANITO, MUNICIPIO DE MEDINA                                                                                                                                                                                          |
| <b>NIT.</b>                                   | 900.298.850-8.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                         | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                    | \$ 201.068.440,00                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                          | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>             | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                    | EN SUSPENSIÓN                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                   | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                  | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE INICIO SUSPENSIÓN No. 1:</b>      | 26 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN SUSPENSIÓN No. 1:</b> | 14 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                      |

## 60.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Se realizó la suspensión del convenio desde el 16 de diciembre del 2024 hasta el 14 de marzo del 2025, debido a que el convenio no cuenta con desembolso.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAE CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 60.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

### 60.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra,
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 21 de noviembre de 2024.
6. Se realiza tramites de suspensión del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.

2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

## 60.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 60.4.1 Informe semanal

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta antes de iniciar obra

### 60.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

### 60.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

No se ha contratado personal en el presente mes.

### 60.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe las juntas no terminan la etapa de alistamiento.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

#### **60.4.5 Estado General del Tiempo**

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### **60.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### **60.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### **60.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### **60.4.9 Otros documentos seguimiento mensual**

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div align="center"> <b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <div align="right"> <br/> CO-VIALFR-047-315-2024<br/> Para responder cite este código </div> <div> <p>Bogotá D.C., 16 de diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/> <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br/> Atención: <b>ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO</b><br/> <b>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</b></p> <p>REF:           <b>Contrato de Interventoría No 3661 de 2024</b></p> <p><b>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b></p> <p>Asunto:       <b>Respuesta Solicitud Suspensión Convenio Solidario No. 2689 de 2024</b></p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de suspensión realizada por la Junta de Acción Comunal Venecia Rosagaba Alto para el convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada por lo que esta Interventoría, se permite emitir concepto favorable para que se realice la suspensión de la ejecución del citado convenio desde el 16 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2025.</p> <p>Cordialmente,</p> <div align="center"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/> Director de Interventoría<br/> <b>CONSORCIO VIAL FR</b> </div> <p>cc:   Ing. Gustavo Cepeda Ocampo- Supervisor - <a href="mailto:gcepeda@invias.gov.co">gcepeda@invias.gov.co</a><br/> Ing. Rodrigo Usón - Apoyo Territorial Cundinamarca <a href="mailto:rodrigo.uson@invias.gov.co">rodrigo.uson@invias.gov.co</a><br/> Ing. Yvonne Cavallero - Apoyo Territorial Cundinamarca <a href="mailto:yvonne.cavallero@invias.gov.co">yvonne.cavallero@invias.gov.co</a></p> </div> |  |
| <div align="center"> <b>RESPUESTA SOLICITUD SUSPENSIÓN</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <div align="center"> <b>TRAMO A INTERVENIR</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

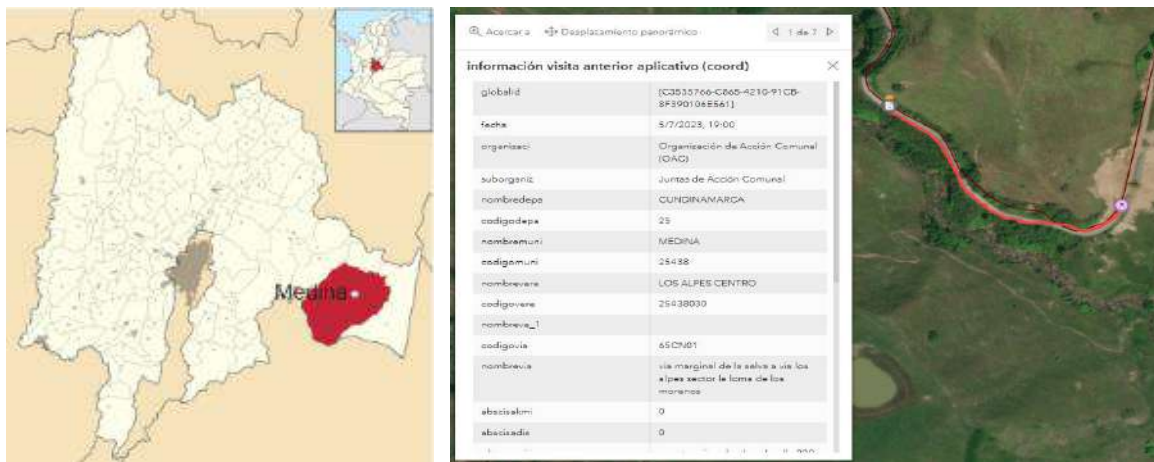
## 61. ASOCIACIÓN MUNICIPAL DE JUNTAS COMUNALES DE MEDINA

### 61.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca en la vereda Los Alpes centro, en el corredor vial denominado Vía Marginal de la Selva a la Vía Los Alpes Sector La Loma de Los Morenos, vía que comunica la Inspección de San Pedro de Guajaray a la Inspección de los Alpes sector Alto de los Moreno, tiene una longitud de atención de 0.23km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 la Inspección de San Pedro de Guajaray, y el punto final de referencia es PR0+230 Inspección de los Alpes sector Alto de los Moreno, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 61.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2571 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA ASOCIACION MUNICIPAL DE JUNTAS COMUNALES DE MEDINA, CUNDINAMARCA DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Los Alpes centro del Municipio de Medina.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 61.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Medina del departamento de Cundinamarca, vereda Los Alpes centro, en el corredor vial denominado Vía Marginal; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 110 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 61.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN                                                    | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                                                           |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Vía Marginal de la Selva A<br>Vía Los Alpes Sector La Loma De Los Morenos | PR 00+000<br>PR 00+110 | 110                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | MEDINA    | Vía Marginal de la Selva A<br>Vía Los Alpes Sector La Loma De Los Morenos | PR 00+056              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                                                           |                        | 110                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 110 metros aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 61% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 61000 PSI.

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## 61.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2571 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA ASOCIACION MUNICIPAL DE JUNTAS COMUNALES DE MEDINA, CUNDINAMARCA DEL MUNICIPIO DE MEDINA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ASOCIACION DE JAC MEDINA CUNDINAMARCA, MUNICIPIO DE MEDINA                                                                                                                                                                                          |
| <b>NIT.</b>                                | 901.662.959-6.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.006.282,00                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 03 DE SEPTIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 61.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba activo hasta el 31 de Diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella.

#### 61.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

#### 61.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieron acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario el 21 de noviembre de 2024.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se solicitó en varias ocasiones vía telefónica y WhatsApp el envío de la copia del acta de conformación del comité de veeduría ciudadana y del proyecto del plan de inversión social. Así mismo se enviaron los oficios 12-12-2024-CO-VIALFR-047-304-2024 Y 27-12-2024-CO-VIALFR-047-450-2024 solicitando dicho cumplimiento.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibió exámenes médicos con énfasis osteomuscular todos los trabajadores aptos sin restricciones para el cargo, se envió modelo de carta de recomendaciones y restricciones.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

## **61.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **61.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

### **61.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

### **61.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

### **61.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **61.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### **61.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 61.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 61.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 61.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="text-align: right;"> <br/>           CO-VIALFR-047-402-2024<br/>           Para responder cite este código         </div>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Señores:<br><b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| REF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contrato de Interventoría No 3661 de 2024<br><br>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.       |
| Asunto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2571-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cordial saludo,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prorroga realizada por la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ASOJUNTAS- MEDINA del convenio del asunto, nos permitimos informar que ha sido revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cordialmente,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <br><b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br>Director de Interventoría<br>CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| cc:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ing. Gustavo Cepeda Ocampo - Supervisor - <a href="mailto:gustavo.cepeda@vias.gov.co">gustavo.cepeda@vias.gov.co</a><br>Ing. Rodrigo Quintero - Apoyo Territorial Coordinamiento - <a href="mailto:rodrigo.quintero@vias.gov.co">rodrigo.quintero@vias.gov.co</a><br>Ing. Jorge Miranda - Apoyo Territorial Coordinamiento - <a href="mailto:jorge.miranda@vias.gov.co">jorge.miranda@vias.gov.co</a> |
| RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



**PLACA HUELLA**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

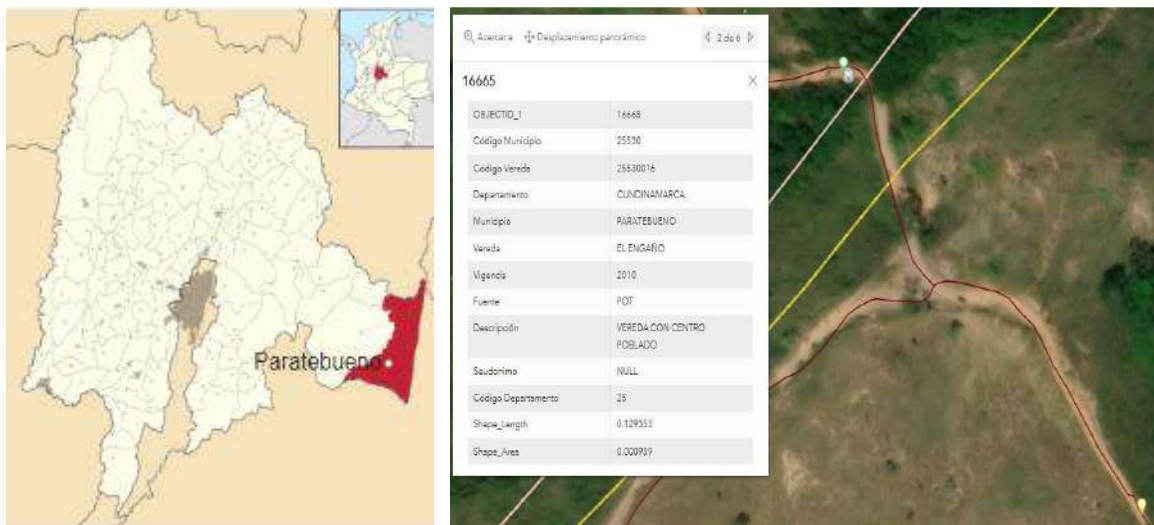
## 62. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL ENGAÑO - MUNICIPIO DE PARATEBUENO

### 62.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Paratebueno del departamento de Cundinamarca en la vereda el Engaño, en el corredor vial denominado Vía maya el engaño sector la Y san pedro de jagua que tiene una longitud de atención de 0,22km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 Finca Gilberto, y el punto final de referencia es PR0+220 en el chamizo, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 62.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2221 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE EL ENGAÑO DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda El Engaño del Municipio de Paratebueno.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 62.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Paratebueno del departamento de Cundinamarca, la vereda el Engaño, en el corredor vial denominado Vía maya el engaño sector la Y; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4,5 mts. La vía cuenta con baja pendiente, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 145 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 62.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO   | SECTOR DE INTERVENCIÓN         | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |             |                                |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | Vía Maya el Engaño sector la Y | PR 00+000<br>PR 00+145 | 145                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | Vía Maya el Engaño sector la Y | PR 00+010              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | Vía Maya el Engaño sector la Y | PR 00+000 - PR 00+038  | -                             | 38          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |             |                                |                        | 145                           | 38          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 145 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **62.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>               | 2221 de 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                              | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE EL ENGAÑO DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>                         | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL ENGAÑO, MUNICIPIO DE PARATEBUENO                                                                                                                                                                                          |
| <b>NIT.</b>                                 | 901.116.838-2.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                       | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                  | \$ 201.014.808,00                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                        | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>           | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                  | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                 | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No. 1:</b>      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:</b> | N/A                                                                                                                                                                                                                                                  |

## **62.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella.

### 62.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

### 62.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación e instalación de subbase granular; se inició acopio de materiales.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se realizó la revisión al plan de inversión social presentado por la organización y se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social el 13/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-128421 y se recibió por parte del INVIAS el oficio 2024S-VBOG-099866 del 30/12/2024 en el cual se informó sobre la no objeción del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibió exámenes médicos con énfasis osteomuscular todos los trabajadores aptos sin restricciones para el cargo, se envió modelo de carta de recomendaciones y restricciones.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.
4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

## **62.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **62.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

### **62.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

### **62.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

### **62.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **62.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### **62.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **62.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 62.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 62.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <br/>           CO-VIALFR-047-403-2024<br/>           Para responder cite este código         </div> <p>Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024</p> <p>Señores<br/> <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br/>           Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br/> <b>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</b></p> <p><b>REF:</b> Contrato de Interventoría No 3661 de 2024</p> <p><b>INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b></p> <p><b>Asunto:</b> Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2221-2024</p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la <b>JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL ENGAÑO- PARATEBUENO</b> del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.</p> <p>Cordialmente,</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>           Director de Interventoría<br/> <b>CONSORCIO VIAL FR</b> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">cc: Ing. Gustavo Cepeda Ocampo- Supervisor - <a href="mailto:gcepeda@vias.gov.co">gcepeda@vias.gov.co</a><br/>           Ing. Rodrigo Osorio – Asesor Territorial Cundinamarca - <a href="mailto:rosorio@vias.gov.co">rosorio@vias.gov.co</a><br/>           Ing. Jorge Miranda – Asesor Territorial Cundinamarca - <a href="mailto:jmiranda@vias.gov.co">jmiranda@vias.gov.co</a></p> |  |
| <b>RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



**FUNDIDA DEL CICLOPEO.**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 63. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JESÚS DE PALOMAS - MUNICIPIO DE PARATEBUENO

### 63.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Paratebueno del departamento de Cundinamarca en la vereda San Jesús de Palomas, en el corredor vial denominado Vía Maña sector los Líos que conduce a la Vereda San Jesús de Palomas (tramo comprendido en la vía que conduce a la vereda San Jesús de Palomas), con una longitud de atención de 1.56 km, el punto de inicio de referencia PR0+00 es la vía Maña y el punto final de referencia es PR1+56 es Sector los Líos, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 63.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2268 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN JESÚS DE PALOMAS DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda San Jesús de Palomas del Municipio de Paratebueno.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### 63.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Paratebueno del departamento de Cundinamarca, vereda San Jesús de Palomas, en el corredor vial denominado Vía Maña sector los Líos; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4,10 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,10 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 63.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO   | SECTOR DE INTERVENCIÓN   | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |             |                          |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | VIA SAN JESÚS DE PALOMAS | PR 00+000<br>PR 00+116 | 116                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | VIA SAN JESÚS DE PALOMAS | PR 00+108              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | VIA SAN JESÚS DE PALOMAS | PR 00+000 - PR 00+115  | -                             | 115         | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |             |                          |                        | 116                           | 115         | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 116 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p align="center"><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **63.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2268 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN JESÚS DE PALOMAS DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JESÚS DE PALOMAS, MUNICIPIO DE PARATEBUENO                                                                                                                                                                                        |
| <b>NIT.</b>                                | 901.030.694-8.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.960.298,00                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 63.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició acopio de materiales.

#### 63.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### 63.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

##### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieron acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició acopio de materiales.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se realizó revisión a la propuesta del plan de inversión social presentada por la organización en el que se solicitó la presentación de las cotizaciones con la certificación bancaria y de la DIAN del oferente seleccionado. El 27/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-133399 se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social de la organización.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibió exámenes médicos con énfasis osteomuscular todos los trabajadores aptos sin restricciones para el cargo, se envió modelo de carta de recomendaciones y restricciones.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

## **63.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **63.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

### **63.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

### **63.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

### **63.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **63.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### **63.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1. |  |  |
|                                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |  |

### 63.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### 63.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

### 63.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |         |                                      |          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------------|----------|---------------------|
| <div style="text-align: right;">  <br/>           CO-VIALFR 047-404-2024           <br/> <small>Para responder este código</small> </div>                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |         |                                      |          |                     |
| Bogotá D.C., 10 de diciembre de 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |                                      |          |                     |
| Señores:<br><b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS</b><br>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |         |                                      |          |                     |
| <b>REF:</b> Contrato de Interventoría No 0481 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |                                      |          |                     |
| <b>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</b>                                                                                                                                   |                       |         |                                      |          |                     |
| <b>Asunto:</b> Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2688-2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |                                      |          |                     |
| Cordial saludo,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |         |                                      |          |                     |
| En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VERDEA SAN JERÓNIMO DE PAUCAMAS, PARATEFUEÑO del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025. |                       |         |                                      |          |                     |
| Cordialmente,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |                                      |          |                     |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>           Director de Interventoría<br/>           CONSORCIO VIAL FR         </div>                                                                                                                                                                                                                                      |                       |         |                                      |          |                     |
| cc: Ing. Rómulo Cepeda Caceres, Asesor(a) <a href="mailto:romulo.cepeda@vias.gov.co">romulo.cepeda@vias.gov.co</a><br>Ing. Rodrigo Castro – Asesor Territorial Cundinamarca <a href="mailto:rodrigo.castro@vias.gov.co">rodrigo.castro@vias.gov.co</a><br>Ing. Jorge Ricaurte – Asesor Territorial Cundinamarca <a href="mailto:jorge.ricaurte@vias.gov.co">jorge.ricaurte@vias.gov.co</a>                                                                                              |                       |         |                                      |          |                     |
| ELABORÓ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HERNAN GONZALEZ RAUPE | REVISÓ: | OSCAR JAVIER LUNA NAVAS              | ARCHIVO: | YARA VICTORIA LUGUE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REVISOR               |         | REVISOR                              |          | REVISOR             |
| OFICINA<br>Carrera 7 N° 27-25 Oficina 001 Bogotá D.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         | TPI PROMOS<br>Telefonos: (1) 4572229 |          |                     |
| <b>SOLICITUD DE PRORROGA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |                                      |          |                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |



**INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

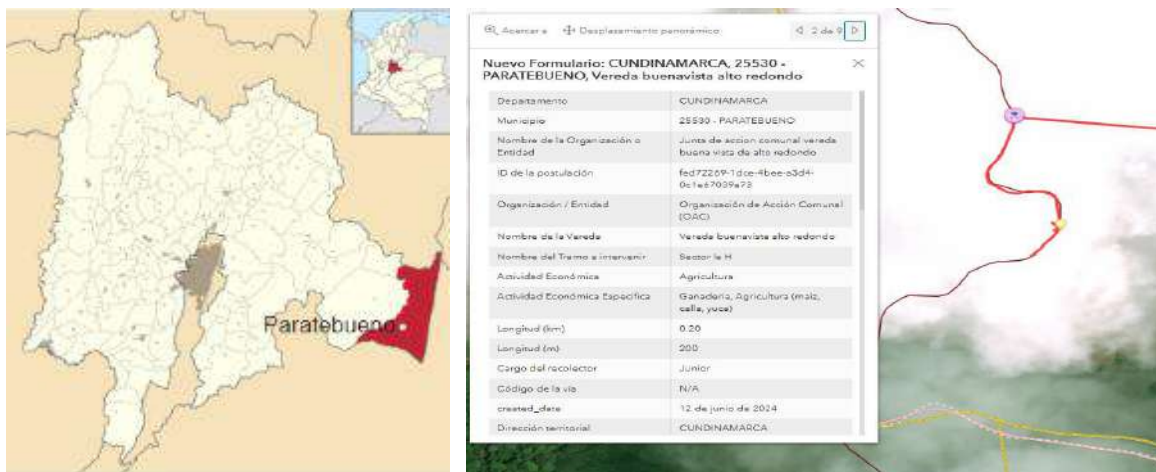
## 64. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA DE ALTO REDONDO - MUNICIPIO DE PARATEBUENO

### 64.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Paratebueno del departamento de Cundinamarca en la vereda Buenavista alto Redondo, en el corredor vial denominado Vía Maya el Engaño, vía que conduce a la vereda Buenavista de alto redondo que tiene una longitud de atención de 0,20km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 sector la H, y el punto final de referencia es PR0+200 frente a la casa de Jairo Reyes en la vía que comunica a la Vereda Buenavista de Alto Redondo, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 64.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2322 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL BUENA VISTA ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Buenavista de Alto Redondo del Municipio de Paratebueno.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 64.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Paratebueno del departamento de Cundinamarca, vereda Buenavista alto Redondo, en el corredor vial denominado Vía Maya el Engaño; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 139 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 64.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO   | SECTOR DE INTERVENCIÓN | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |             |                        |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | Vía Maya el Engaño     | PR 00+000<br>PR 00+139 | 139                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | PARATEBUENO | Vía Maya el Engaño     | PR 00+050              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |             |                        |                        | 139                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 139 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **64.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2322 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL BUENA VISTA ALTO REDONDO DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA DE ALTOREDONDO, MUNICIPIO DE PARATEBUENO                                                                                                                                                                                |
| <b>NIT.</b>                                | 900.757.703-3.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 201.094.670,00                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2023                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                               |

## **64.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se continuó corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella; se continuó con acopio de materiales.

#### **64.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS**

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

#### **64.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA**

##### **TECNICO**

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se realiza comité operativo del convenio solidario.
6. Se inicia ejecución de obra, con actividades de conformación de la vía; se inicia instalación de subbase granular; corte, figurado y armado de acero; construcción de filtro de drenaje.
6. Seguimiento etapa ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se continuó corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella; se continuó con acopio de materiales.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

##### **SOCIAL**

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.
4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se realizó la revisión al plan de inversión social presentado por la organización y se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social el 13/12/2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-128408 y se recibió por parte del INVIAS el oficio 2024S-VBOG-099865 del 30/12/2024 en el cual se informó sobre la no objeción del plan de inversión social, los cuales fueron allegados a la organización vía WhatsApp.

## **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibieron y revisaron los exámenes de ingreso del personal con énfasis osteomuscular, todo el personal apto sin restricciones para el cargo.
4. Se envió carta modelo de recomendaciones y restricciones de acuerdo a los exámenes para entrega y firma a los trabajadores.
5. Registro de entrega de dotación, evaluación de inducción, notificación de riesgos y se recibió toda la documentación de afiliación a seguridad social del personal.

## **AMBIENTAL**

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.

3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.

4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

## **64.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **64.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

### **64.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

### **64.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

### **64.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **64.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### **64.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

#### 64.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 64.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 64.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



27/12/2024  
4°34'6"N 73°12'54"W  
Cundinamarca  
#Vda. Parate bueno - Buena vista de alrededor

**PLACA HUELLA**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

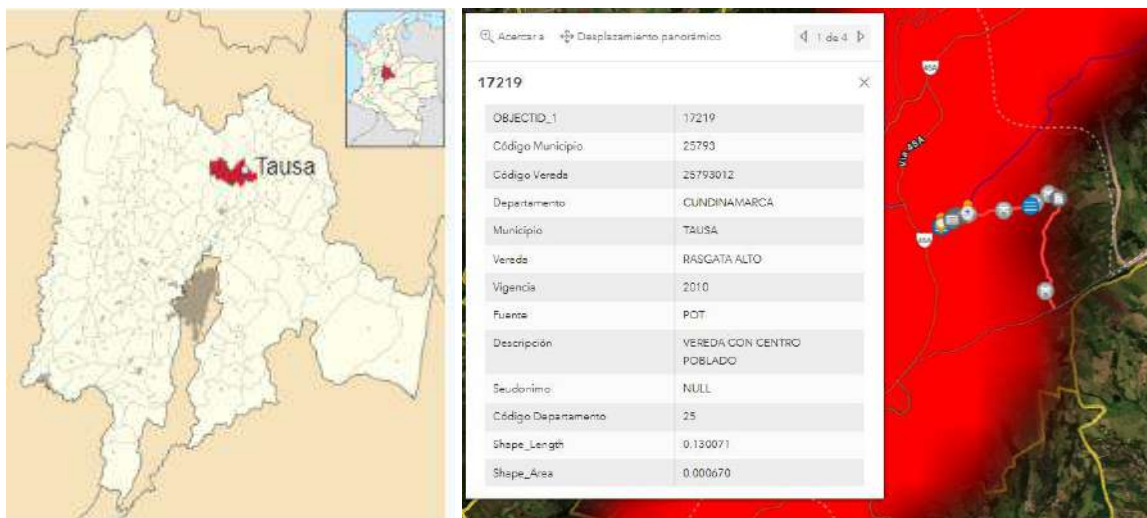
## 65. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA RASGATA - MUNICIPIO DE TAUSA

### 65.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Tausa del departamento de Cundinamarca en la vereda Rasgata, en el corredor vial denominado vía principal troncal del carbón, vía que comunica Troncal del carbón sector Pantano Redondo, tiene una longitud de atención de 0,40km, tomando como punto de inicio de referencia el PR0+00 en la troncal del carbón, y el punto final de referencia es PR0+400 sector Pantano Redondo, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 65.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2669 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA RASGATA DEL MUNICIPIO DE TAUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Rasgata del Municipio de Tausa.



Fuente: Google Maps

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 65.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Tausa del departamento de Cundinamarca, vereda Rasgata, en el corredor vial denominado vía principal troncal del carbón, vía que comunica Troncal del carbón sector Pantano Redondo; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 150 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 65.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN           | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |                     |
|-----------------------|-----------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                       |           |                                  |                        | PLACA HUELLA (ML)             | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | TAUSA     | vía principal troncal del carbón | PR 00+000<br>PR 00+150 | 150                           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | TAUSA     | vía principal troncal del carbón | PR 00+090              | -                             | 1                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                  |                        | 150                           | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 150 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### **Conformación, limpieza y excavación.**

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la subbase, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

### Localización y replanteo.

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### Sub-Base Granular.

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **65.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>                 | 2669 de 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                                | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA RASGATA DEL MUNICIPIO DE TAUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| <b>CONTRATANTE:</b>                           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATISTA:</b>                           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA RASGATA, MUNICIPIO DE TAUSA                                                                                                                                                                                            |
| <b>NIT.</b>                                   | 900.668.935-3.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                         | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                    | \$ 200.947.390,00                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                          | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>             | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                    | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                   | 06 DE NOVIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                  | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIO SUSPENSION No. 1:</b>      | 26 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN SUSPENSION No. 1:</b> | 14 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### **65.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

Se realizó la suspensión del convenio desde el 26 de diciembre del 2024 hasta el 14 de marzo del 2025, debido a que el convenio no cuenta con desembolso.

#### **65.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS**

A la fecha no han iniciado actividades de obra, por tanto, no se presentan ítems no previstos.

#### **65.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA**

Se realizó socialización de inicio y se viene solicitando adelanto de temas administrativos, puesto que la junta aun no presenta desembolso, sin embargo, esta interventoría ha realizado las solicitudes pertinentes ante la entidad para establecer su estado del contrato y poder iniciar lo antes posible la ejecución.

### **65.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

#### **65.4.1 Informe semanal**

No inician actividades propias de alistamiento y ejecución de obra.

#### **65.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

No ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

#### **65.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

No se ha contratado personal en el presente mes.

#### **65.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total. Los formatos de informe de inversión y buen manejo del desembolso y el plan de inversión inicial no se presentan puesto que a la fecha de finalización de este informe la junta no cuenta con desembolso.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 65.4.5 Estado General del Tiempo

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

#### 65.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente no se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

#### 65.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

#### 65.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 65.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>COMANDO EN JEFE - 0001-0001<br/>Para consultar este código</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <p>Código O.C.: 16 de diciembre de 2024</p> <p>Entidad:<br/>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br/>Autor: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA GONZALEZ<br/>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (C)</p> <p>REF: Contrato de Interventoría No 2664 de 2024</p> <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p>Asunto: Respuesta Solución Suspensión Convenio Solidario No. 2889 de 2024</p> <p>Contenido:</p> <p>En cumplimiento de las obligaciones y en atención a la solicitud de seguimiento recibida por la Junta de Acción Comunal Vía Nueva Florencia Al tipo de convenio solidario, que por medio de la misma se ha recibido y se encuentra debidamente sustentado por lo que se ha informado, se permite emitir el presente documento para que se realice la suspensión de la ejecución del citado convenio desde el 10 de diciembre de 2024 hasta el 13 de marzo de 2025.</p> <p>Concluyendo:</p> <p><br/>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS<br/>Director de Interventoría<br/>CONSORCIO VIAL FR</p> <p>cc: Ing. Carlos Fernando Gómez, Presidente y ccof@vialfr.com<br/>Ing. Nelson Cordero, Representante al Estado y ccof@vialfr.com<br/>Ing. Antonio Castañeda, Representante al Municipio y ccof@vialfr.com</p> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/> <b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>RESPUESTA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN</b></p>                                    |                                                                                     |
|  |  |
| <p><b>TRAMO A INTERVENIR</b></p>                                                   |                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

## 66. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ROMERO - MUNICIPIO DE UBAQUE

### 66.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Ubaque del departamento de Cundinamarca en la vereda Romero, en el corredor vial denominado Vía alterna sector el Sobandero (Vía Alternativa Sector el Sobandero, inicia Finca Pedro Saray Lavado y Termina en La Vía Principal Ubaque - Fomeque - Vereda ROMERO Municipio de UBAQUE), bajo con una longitud de corredor de atención de 0.32 km, el punto de inicio de referencia finca Pedro Saray Lavado y el punto final de referencia es PR 00+320 vía principal Ubaque – Fomeque – Vereda Romero, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías.

#### 66.1.2. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 2309 de 2024 tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE LA VDA. DE ROMERO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”, se encuentra localizado en la vereda Romero del Municipio de Ubaque.



Fuente: Google Maps



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 66.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

La localización específica del proyecto caracterizado corresponde a una vía terciaria en el Municipio de Ubaque del departamento de Cundinamarca, vereda Romero, en el corredor vial denominado Vía alterna sector el Sobandero; el estado general de la superficie de rodadura es regular, la calzada tiene un ancho aproximado de 4,5 mts. La vía cuenta con pendientes pronunciadas, con un sistema de escorrentía de cunetas naturales.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 126 metros lineales, para el cual se pretende construir pavimento rígido tipo placa huella con un ancho de 4,5 mts, los descoles o descargas de caudales producto de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.



### 66.1.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades u obras a ejecutar consisten en el mejoramiento vial mediante la construcción de obras de drenaje, Placa huella, pavimento convencional, construcción de obras de contención de baja complejidad según los diseños y los requerimientos planteados por los organismos de acción comunal ante la entidad gubernamental INVIAS.

Para la focalización o selección de actividades a ejecutar, se tuvo en cuenta la recolección de información -in situ- realizada por los profesionales de la Dirección Territorial Cundinamarca, permitiendo priorizar las necesidades básicas de la comunidad para mejorar las condiciones de transitabilidad en el tramo de



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> |  |
|                                                                                   | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b><br/><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

influencia seleccionado, al representar un acceso de ingreso y salida veredal y por ende influir en el mejoramiento de la calidad de vida del sector.

Dichas actividades iniciales se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO          | MUNICIPIO | SECTOR DE INTERVENCIÓN          | UBICACIÓN              | OBRA PREVISTA DE MEJORAMIENTO |             |                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |           |                                 |                        | PLACA HUELLA (ML)             | FILTRO (ML) | ALCANTARILLAS (UND) |
| CUNDINAMARCA          | UBAQUE    | Vía alterna sector el Sobandero | PR 00+000<br>PR 00+126 | 126                           | -           | -                   |
| CUNDINAMARCA          | UBAQUE    | Vía alterna sector el Sobandero | PR 00+115              | -                             | -           | 1                   |
| CUNDINAMARCA          | UBAQUE    | Vía alterna sector el Sobandero | PR 00+000 - PR 00+016  | -                             | 16          | -                   |
| TOTAL DE INTERVENCIÓN |           |                                 |                        | 126                           | 16          | 1                   |

Se pretende realizar la construcción de 126 mts aproximados de placa huella, según las condiciones contractuales iniciales. Las cuales pueden variar según las necesidades específicas de cada convenio.

La construcción de placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por la entidad contratante INVIAS al organismo de acción comunal y avalados por esta interventoría, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material y las condiciones básicas del sector. Las fundidas de concreto para huellas, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas.

Para lo cual se realizarán las siguientes actividades durante la ejecución de convenio solidario.

### Conformación, limpieza y excavación.

La conformación que se realiza con ayuda de moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía, entre ellos el material orgánico presente en cunetas y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### **Localización y replanteo.**

Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario).

### **Sub-Base Granular.**

Antes de iniciar la instalación de subbase granular, la subrasante deberá estar totalmente libre de vegetación, material orgánico, materiales de desecho de construcción y zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y equipo mecánico de compactación

### **Concreto Reforzado Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU (Bases).**

Resistencia del concreto 3000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo y madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G).**

Resistencia del concreto 2000 PSI, para un curado adecuado se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda vibrar adecuadamente, se debe complementar con piedra rajón para conformar un ciclópeo establecido; la proporción para la mezcla de concreto ciclópeo será de 60% concreto y 40% piedra rajón.

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra rajón y madera.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto y formaleta.

### **Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI.**

Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de acuerdo a los requerimientos de la norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figurado y armado del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo y alambre negro No 18.

## **66.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. CONVENIO SOLIDARIO</b>              | 2309 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OBJETO:</b>                             | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL JAC DE LA VDA. DE ROMERO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. |
| <b>CONTRATANTE:</b>                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONTRATISTA:</b>                        | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ROMERO, MUNICIPIO DE UBAQUE                                                                                                                                                                                                   |
| <b>NIT.</b>                                | 900.308.926-3                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                      | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>                 | \$ 200.843.748,00                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>INTERVENTORÍA</b>                       | CONSORCIO VIAL FR                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>No. CONTRATO INTERVENTORÍA</b>          | 3661 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ESTADO DEL CONTRATO</b>                 | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>                | 30 DE AGOSTO DE 2024                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>               | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:</b>      | 01 DE ENERO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1:</b> | 31 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                          |

## **66.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES**

El convenio solidario se encuentra en etapa de ejecución y se solicitó prórroga hasta el 31 de marzo del 2025, ya que el contrato inicialmente se encontraba

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

activo hasta el 31 de diciembre del 2024, por tal motivo se solicitan: pólizas actualizadas.

La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación de calzada e instalación de subbase granular; se inició corte y figurado de acero; se inició encofrado y fundición de placa huella.

### 66.3.1 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

### 66.3.2 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

#### TECNICO

1. Se realiza la socialización de acta de inicio de ejecución una vez valorado que ya tuvieran acta de inicio por parte del Invias.
2. Se socializa con los presidentes requisitos mínimos para la aprobación por parte de esta interventoría del personal evaluable que estará direccionando el proyecto (Ingeniero Residente, Contador Público, Maestro General)
3. Se realiza la socialización de la parte técnica a la comunidad para dar claridad a la forma de ejecución, los tiempos de la ejecución y los insumos necesarios para poder realizar las actividades de obra.
4. Se realiza visita técnica al lugar de la obra para definir los alcances y las necesidades de la obra.
5. Se envía a la JAC oficio No. CO-VIALFR-047-213-2024 el 21 de noviembre de 2024, solicitando avance en la etapa de alistamiento del convenio.
6. Seguimiento etapa de alistamiento y ejecución de obra.
7. La junta se encuentra en etapa de ejecución de obra, se inició conformación e instalación de subbase granular; se inició acopio de materiales.
8. Se realiza tramites de prórroga del convenio solidario.

#### SOCIAL

Se orienta a los presidentes de las juntas de acción comunal con relación a los siguientes temas:

1. Elaboración de Buzón de sugerencias
2. Caracterización socioeconómica de cada organización con el fin de alimentar los formatos solicitados ante el Invias.
3. Conformación de la Veeduría y radicación ante Personería Municipal con el fin de expedir la resolución, que los acredita como veedores en el ejercicio de vigilancia y supervisión del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Socialización de inicio en cada Junta de Acción comunal con el respectivo diligenciamiento de los formatos y actas que incluye el programa.
5. Orientación y retroalimentación a los presidentes y comunidad en general frente a la propuesta del plan de inversión social según corresponda el presupuesto a cada organización y elección de dignatario social.
6. Diligenciamiento de formatos que corresponden a la entrega inicial del proyecto.
7. Se verificó con la organización que no han ingresado PQRS.
8. Se realizó revisión a la propuesta del plan de inversión social presentada por la organización en el que se solicitó la presentación de las cotizaciones con la certificación bancaria y de la DIAN del oferente seleccionado. El día 18 de diciembre con radicado 2024E-VUVRAZ-130337 se envió al INVIAS la primera entrega de la gestión social de la organización

## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Se realizó verificación de exámenes de ingreso, afiliaciones a seguridad social, entrega de elementos de protección personal.
2. Se realizó seguimiento y acompañamiento a las juntas de acciones comunales para dar cumplimiento al componente SST.
3. Se recibieron y revisaron los exámenes de ingreso del personal con énfasis osteomuscular, todo el personal apto sin restricciones para el cargo.
4. Se envió carta modelo de recomendaciones y restricciones de acuerdo a los exámenes para entrega y firma a los trabajadores.
5. Registro de evaluación de inducción, conformación de vigía y afiliación a ARL del personal.

## AMBIENTAL

1. Se realizaron las socializaciones del proyecto de obra, el cual se les explico de acuerdo a su tipología, como proyectos de una complejidad baja, mínimo impacto ambiental, por tal motivo se les solicito un documento con un contenido mínimo para la formulación del plan de manejo ambiental PMA para el adecuado manejo ambiental de los proyectos.
2. Se explico el diligenciamiento de los formatos ambientales propuestos por el instituto nacional de vías (Invias) para establecer y ejecutar las obligaciones necesarias ambientales contenidas en los planes y programas de manejo ambiental de cada proyecto de obra para proyectos de infraestructura vial, complejidad baja.
3. Se explico y aclaro la documentación ambiental (permisos, concesiones y licencias) mínimas con la que deben cumplir las canteras para la utilización de materiales pétreos en el desarrollo de los proyectos de obra.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

4. Actualmente, se está realizando la verificación de los documentos de la cantera encargada de suministrar los materiales pétreos. Por otro lado, se está elaborando la documentación ambiental inicial requerida por el INVIAS para su respectiva radicación.

## **66.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**

### **66.4.1 Informe semanal**

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 según las actividades realizadas en la junta.

### **66.4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, según las actividades realizadas por la junta.

### **66.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, según las actividades realizadas por la junta.

### **66.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra**

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

### **66.4.5 Estado General del Tiempo**

Se diligencia información en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### **66.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio**

Actualmente se están realizando actividades de obra que requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

### **66.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra**

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

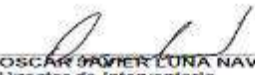
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 66.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

#### 66.4.9 Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div style="text-align: right;">  <p>CO-VIALFR-047-406-2024<br/>Para responder cite este código</p> </div> <p>Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2024.</p> <p>Señores:<br/>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br/>Atención: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO<br/>DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA (E)</p> <p>REF: Contrato de Interventoría No 3661 de 2024</p> <p>INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p>Asunto: Respuesta Solicitud Prorroga Convenio Solidario No. 2309-2024</p> <p>Cordial saludo,</p> <p>En cumplimiento de nuestras obligaciones y en atención a la solicitud de prórroga realizada por la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ROMERO UBAQUE del convenio del asunto, nos permitimos informar que fue revisada y se encuentra debidamente sustentada, por lo que esta Interventoría se permite emitir concepto favorable para que se realice la prórroga de la ejecución del citado convenio desde el 31 de diciembre del 2024 hasta el 31 de marzo de 2025.</p> <p>Cordialmente,</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>OSCAR JAVIER LUNA NAVAS</b><br/>Director de Interventoría<br/>CONSORCIO VIAL FR</p> </div> <p>cc: Ing. Gustavo Cepeda Ocampo, Supervisor, <a href="mailto:gcepeda@inviav.gov.co">gcepeda@inviav.gov.co</a><br/>Ing. Rodolfo Cedeño – Apoyo Territorial Cundinamarca, <a href="mailto:rodrigo@inviav.gov.co">rodrigo@inviav.gov.co</a><br/>Ing. Jorge Miranda – Apoyo Territorial Cundinamarca, <a href="mailto:jorge@inviav.gov.co">jorge@inviav.gov.co</a></p> |  |
| <b>RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.



**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2**

**PERIODO: DICIEMBRE DE 2024**



PLACA HUELLA

PERIODO: DICIEMBRE DE 2024

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

De este listado se puede concluir el siguiente avance por cada uno de los componentes del convenio:

| DESCRIPCIÓN                            | CANTIDAD | % AVANCE |
|----------------------------------------|----------|----------|
| CONVENIO SUSCRITO                      | 64       | 97%      |
| PRESUPUESTO APROBADO                   | 66       | 100%     |
| ACTA DE INICIO                         | 54       | 82%      |
| DESEMBOLSO                             | 48       | 73%      |
| ENSAYOS DE LABORATORIO                 | 60       | 91%      |
| TOPOGRAFÍA                             | 41       | 62%      |
| ACTAS DE INICIO DE EJECUCIÓN SUSCRITAS | 46       | 70%      |
| HDV INGENIERO RESIDENTE APROBADA       | 35       | 53%      |
| HDV CONTADOR APROBADA                  | 35       | 53%      |
| HDV MAESTRO APROBADA                   | 27       | 41%      |
| SOCIALIZACIÓN DE INICIO                | 50       | 76%      |
| COTIZACIONES                           | 6        | 9%       |

- Durante el periodo comprendido entre el acta de inicio y el 30 de octubre de 2024 se ha autorizado el ingreso del siguiente personal de la Interventoría por parte de la Supervisión de la Territorial Cundinamarca:
  - Un (1) Director de Interventoría
  - Tres (3) Residentes Técnicos de Interventoría.
  - Tres (3) Ingenieros Auxiliares y de Alistamiento
  - Dos (2) Profesionales Ambientales
  - Tres (3) Profesionales Sociales
  - Dos (2) Inspector SST
  - Dos (2) Profesionales Financieros
  - Un (1) Especialista en Pavimentos
  - Nueve (9) Inspectores de Interventoría
- Adicionalmente, se ha realizado la entrega de la información disponible, así como los procedimientos y formatos que deberán ser diligenciados y dar cumplimiento por parte de las OAC durante la ejecución de los actividades contenidas dentro de los convenios suscritos, así como las respectivas socializaciones de la entrega de esta información.
- Para el siguiente período se espera finalizar con la suscripción de convenios y desembolsos faltantes, la etapa de alistamiento con los OAC que ya cuentan con la documentación y han dado cumplimiento a las actividades previas y a la ejecución de actividades en al menos en el 50% de los convenios. La anterior estimación se realiza teniendo en cuenta que los OAC se encuentran presentando presupuestos ajustados con su



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL – LOTE 1.</p> <p><b>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2</b></p> <p><b>PERIODO: DICIEMBRE DE 2024</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

respectiva programación y ya se dado inicio a la presentación de comunicados para desembolso para el inicio de ejecución de actividades.

- Durante el presente periodo se llevó a cabo la prórroga de 48 de los convenios en atención a que ya se encuentran en ejecución y/o en proceso de compra de materiales, adicionalmente, se llevo a cabo la suspensión de 18 de los convenios suscritos y los cuales se encuentran pendientes aún por desembolso para dar inicio a las actividades.
- En consecuencia a lo anterior, se prorrogó el contrato de esta Interventoría hasta el próximo 31 de marzo de 2025 para adelantar el seguimiento y control a la ejecución de las actividades por parte de las OAC.