# INFORME MENSUAL No. 10 DE INTERVENTORÍA
# CONTRATO No. 1659 DE 2021

## "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2.

| No. CONVENIO | MUNICIPIO | CONTRATISTA | No. CONTRATO |
|---|---|---|---|
| 1964 - 2020 | AGUA DE DIOS | OSN CONSTRUCCIONES | 05 DE 2021 |
| 1971 - 2020 | ARBELÁEZ | GCS CONSTRUCCIONES SAS | 278 DE 2021 |
| 1667 - 2020 | LA MESA | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS | 220 DE 2021 |
| 1719 - 2020 | SAN BERNARDO | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA | MN-CO-SAMC-015-2021 |
| 2077 - 2020 | SIBATÉ | OBRAS CIVILES SAS | 12 DE 2021 |
| 2071 - 2020 | SILVANIA | CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021 | 169 DE 2021 |
| 2085 - 2020 | TOCAIMA | CONSORCIO 2R VIAL | 275 DE 2021 |
| 1709 - 2020 | VIOTÁ | NORTCON S.A.S. | SAMC 017–2021 |

**INTERVENTOR:**
**CODIPRO INGENIERÍA LTDA**

**BOGOTA D.C., SEPTIEMBRE DE 2022**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

**Contrato de Obra No.** AGUA DE DIOS: 1964 DE 2020. LA MESA: 1667 DE 2020. TOCAIMA: 2085 DE 2020. VIOTÁ: 1709 DE 2020. ARBELÁEZ: 1971 DE 2020. SAN BERNARDO: 1719 DE 2020. SIBATÉ: 2077 DE 2020. SILVANIA: 2071 DE 2020

**Contratista:** AGUA DE DIOS : OSN CONSTRUCCIONES. LA MESA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. TOCAIMA: CONSORCIO 2R VIAL. VIOTÁ: COOPERATIVA CONGETER LTDA. ARBELAEZ: GCS CONSTRUCCIONES SAS. SAN BERNARDO:PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA. SIBATÉ: OBRAS CIVILES SAS.

**Contrato de Interventoría No.** 1659 de 2021

**Interventoría:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**Objeto Contrato de Obra:**

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y LOS MUNICIPIOS DE AGUA DE DIOS, LA MESA, TOCAIMA, VIOTÁ, ARBELÁEZ, SAN BERNARDO, SIBATÉ Y SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

**INFORME MENSUAL No.** 9 **MES O PERIODO:** SEPTIEMBRE


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 2 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 3 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 25 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 26 |
| 2.1 | Localización | | 27 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 34 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 34 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 35 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 36 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 36 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 44 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 50 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 51 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 52 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 52 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 113 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 129 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 152 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 169 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 185 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 201 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 343 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 369 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 369 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 369 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 369 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 369 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 394 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 478 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 478 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 508 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 508 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 509 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 514 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | N/A |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | N/A |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | N/A |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | N/A |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 541 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 541 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 543 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 545 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 547 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 549 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 552 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 552 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | 552 |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 552 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 552 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 556 |
| **8** | **Anexos** | | 557 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 557 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 756 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 761 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 761 |


Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**Resolución de designación No. 2648 de fecha 22 de julio del 2022**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

# TABLA DE CONTENIDO

**1. INTRODUCCIÓN 25**

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 26**

**2.1 LOCALIZACIÓN 27**
**2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 34**
**2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 34**
**2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO. 35**

**3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 36**

**3.1 INFORMACIÓN GENERAL (INCLUYE SEGUIMIENTO, GARANTÍAS CONTRACTUALES) 36**
**3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022, INFORME MENSUAL. 44**
**3.2.1 AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO. 47**
**3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS. 50**
**3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 51**

**4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 52**

**4.1 INFORME SEMANAL 52**
**4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 113**
**4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 129**
**4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA. 152**
**4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. 169**
**4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. 185**
**4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. 201**
**4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 343**
**4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL. 368**
**4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 368**
**4.9.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA 369**
**4.9.2.1 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES 369**
**4.9.2.2 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 394**
**4.9.2.3 ACTAS DE REUNIÓN 478**

**5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 508**

**5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 508**
**5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL INTERVENTOR EN EL MES DE MAYO DE 2022. 509**
**5.3 INFORME DE LOS ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 514**

**6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 541**

**6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 541**
**6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 543**
**6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 545**
**6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 547**
**6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 549**
**6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL. 552**
**6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO. 552**
**6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 552**

**7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 556**

**8. ANEXOS. 557**

**8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO. 557**
**8.2 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA. 646**
**8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 756**
**8.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 761**
**8.5 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE 761**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** SEPT-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 220 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATISTA** OSN CONSTRUCCIONES

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 4/04/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** 4/08/2022
**PRÓRROGA No. 1** 23 DIAS
**PRÓRROGA No. 2** 18 DIAS
**PRÓRROGA No. 3** 30 DIAS
**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** 15/10/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 410.000.000,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 410.000.000,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Subbase | Agua Fría | ML | 164,00 |
| | La Esmeralda | ML | 66,00 |
| | Egipto | ML | 100,00 |
| Ciclopeo | Agua Fría | ML | 295,20 |
| | La Esmeralda | ML | 118,80 |
| | Egipto | ML | 180,00 |
| Huellas | Agua Fría | ML | 295,20 |
| | La Esmeralda | ML | 118,80 |
| | Egipto | ML | 180,00 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 1.618,00 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 5,50 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Subbase | Agua Fría | ML | 0 | 0 |
| | La Esmeralda | ML | 0 | 60 |
| | Egipto | ML | 0 | 100 |
| Ciclopeo | Agua Fría | ML | 0 | 0 |
| | La Esmeralda | ML | | 60 |
| | Egipto | ML | 0 | 100 |
| Huellas | Agua Fría | ML | 0 | 0 |
| | La Esmeralda | ML | 60 | 60 |
| | Egipto | ML | 100 | 100 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 816 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 5,50 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 379.433.213,00 | | $ 379.433.213,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 3.322.534,00 | $ 631.281,00 | $ 3.953.815,00 |
| PROVISION | $ 16.598.612,00 | | $ 16.598.612,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 3.849.544,00 | $ 731.413,00 | $ 4.580.957,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 5.433.402,00 | | $ 5.433.402,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 408.637.305,00 | $ 1.362.694,00 | $ 409.999.999,00 |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 66.455.731,27 | $ 678.989,27 | $ 67.134.720,54 | $ 166.155.697,73 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - | $ - | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E | $ - | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 3.657.067,00 | $ 694.843,00 | $ 4.351.910,00 | $ 4.351.910,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 70.112.798,27 | $ 1.373.832,27 | $ 71.486.630,54 | $ 170.507.607,73 |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 379.433.213,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 166.155.697,73
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 43,79%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **9**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO** | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | |
|---|---|
| FECHA | 4/10/2022 |
| | (Día / Mes / Año) |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**









**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

* Contratista con llamados de atención para entregar oportunamente y en debida forma la información requerida por la Interventoría.

* Dentro de los Compromisos se cumplió la entrega de los productos de Estudios y Diseños los cuales se solicitaron en reiteradas oportunidades. Se le recuerda al Contratista que el avance de Obra y pago de cada actividad se aprueba de acuerdo al cumplimiento de los estandares de calidad y especificaciones del INVIAS

* El 25 de Mayo se generó comunicado de la Interventoria bajo oficio CDP-302-2022 con asunto "Solicitud de Multa al Contratista por atraso significativo en obra e incumplimiento en la entrega oportuna de la información." a la Alcaldía de Agua de Dios donde se informa del estado actual de incumplimiento, (-78,77%) por parte del Contratista OSN CONSTRUCCIONES SAS en el desarrollo de las actividades enmarcadas en el Contrato Derivado de Obra LP-005-2021.

* La Alcaldía del Municipio de Agua de Dios hace citación para el 2 de junio del 2022 audiencia para incumplimiento. La cual, se encuentra suspendida para darle oportunidad al contratista , para que ejecute la obra.

Firma

Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

**CONTRATO DE OBRA No.:** 278 DE 2021

**OBJETO:**
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**PLAZO INICIAL:** DOS (2) MESES
**FECHA DE INICIO:** 22/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/10/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 6,9 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 538.240.349,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 538.240.349,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 464 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | | |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 1000 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 1,56 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 100 | 410 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | | | |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 0 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 523.187.009,24 | | $ 523.187.009,24 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 5.448.805,00 | | $ 5.448.805,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.448.805,00 | $ 1.035.273,00 | $ 6.484.078,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 927.576,00 | $ 176.239,00 | $ 1.103.815,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 2.016.642,00 | | $ 2.016.642,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 538.240.349,00** |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 130.909.745,00 | | $ 84.491.420,00 | $ 441.155.555,50 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 5.187.262,36 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | **84.491.420,00** | **$ 446.342.817,86** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 523.187.009,24
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 441.155.555,50
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 84,32%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **19**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

El contratista cuenta con dos (2) apremios de multa y solicitud de aplicación de sanción por 3 causales de multa.

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE LA MESA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** SEPT-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 220 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

| | |
|---|---|
| **PLAZO INICIAL:** | CUATRO (4) MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 14/03/2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | N/A |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | N/A |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 13/07/2022 |
| **PRÓRROGA No. 1** | 15 DIAS |
| **PRÓRROGA No. 2** | 30 DIAS |
| **PRÓRROGA No. 3** | 19 DIAS |
| **PRÓRROGA No. 4** | 30 DIAS |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 15/10/2022 |

| | |
|---|---|
| **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** | $ 554.534.848,00 |
| **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** | $ - |
| **VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** | $ 554.534.848,00 |
| **ANTICIPO CONCEDIDO:** | N/A |
| **ANTICIPO AMORTIZADO:** | N/A |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Estructura de Pavimento | subbase - tramo 1 | ML | 200,00 |
| | subbase - tramo 2 | ML | 200,00 |
| | subbase - tramo 3 | ML | 200,00 |
| placa huella | placa H. tramo 1 | ML | 200,00 |
| | placa H. tramo 2 | ML | 200,00 |
| | placa H. tramo 3 | ML | 200,00 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 15.131,00 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 12,50 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Estructura de Pavimento | subbase - tramo 1 | ML | 200 | 200,0 |
| | subbase - tramo 2 | ML | 200 | 200,0 |
| | subbase - tramo 3 | ML | 100 | 100,0 |
| placa huella | placa H. tramo 1 | ML | 200 | 200,0 |
| | placa H. tramo 2 | ML | 80 | 200,0 |
| | placa H. tramo 3 | ML | 0 | 0,0 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 1728 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 1728 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 531.182.161,00 | | $ 531.182.161,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 7.878.150,00 | $ 1.496.849,00 | $ 9.374.999,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.227.386,00 | $ 993.203,00 | $ 6.220.589,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 7.757.100,00 | | 7.757.100,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 552.044.797,00 | $ 2.490.052,00 | $ 554.534.849,00 |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 40.477.850,24 | | $ 40.477.850,24 | $ 268.222.378,56 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - | $ - | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - | $ 6.220.588,71 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 40.477.850,24 | $ - | $ 40.477.850,24 | $ 274.442.967,27 |

**INVERSIÓN EN OBRA**

| | |
|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 539.331.071,33 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 274.442.967,27 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 50,89% |

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 5 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 10 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 5 |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 20 |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Dia / Mes / Año)

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**








**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

* Contratista con Apremio de multa debido al incumplimiento en entrega oportuna de informe, avance físico en Obra

CDP-405-2022 Respuesta a oficio OF_PH_LA_MES_2022061701 con asunto "solicitud de actualización de precios unitarios"...CDP-422-2022 Aprobación solicitud de prórroga
CDP-217 Apremio por mora en la entrega oportuna de documentaciòn - afectando inico y avance de actividades.
CDP-267 Solicitud de multa por incumplimiento en estandares de calidad, atraso en obra y ejecucion no adecuada.
CDP-296 Solicitud de multa por no ser diligente y no iniciar obras en el debido momento y en forma adecuada.
CDP-475-2022. Aprobación solicitud de ampliación.

*** Se le da la oprtunidad al contratista de continuar con los trabajos y ha logrado un mejor avance, sin lograr cumplir con lo programado**

El 27 de septiembre se realizó comité de obra #19 en el sector de Payacal con asistencia del municipio, el contratista y la Interventoría.

El 21 de septiembre, el contratista entregó los siguientes documentos: Plan de contingencia, Reprogramación de obra según la prórroga No. 4 y Flujo de fondos para esta reprogramación de obra. Sin embargo, a la fecha de este informe el contratista no ha implementado las acciones que allí se indican y tampoco ha iniciado trabajos en el sector de Anatolí. Está a la espera de la decisión del Representante Legal

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-115867CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

**CONTRATO DE OBRA No.:** MN-CO-SAMC-015-2021

**OBJETO:**
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 25/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 5,2 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 465.458.023,84
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 4.537.255,00
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 469.995.279,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 392 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UNIDAD | 4 |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 16020 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 7,4 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 76,5 | 396,5 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UNIDAD | 0 | 4 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 9000 | 15006 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 7,4 | 7,4 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 446.016.364,00 | | $ 446.016.364,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 4.460.163,64 | | $ 4.460.163,64 |
| COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.200.000,00 | $ 798.000,00 | $ 4.998.000,00 |
| CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 4.607.980,00 | $ 875.516,20 | $ 5.483.496,20 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 4.500.000,00 | | $ 4.500.000,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 465.458.023,84** |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 110.732.484,00 | | $ 110.732.484,00 | $ 455.013.782,47 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ - | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.200.000,00 | $ 798.000,00 | $ 4.998.000,00 | $ 4.998.000,00 |
| CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 4.607.980,00 | $ 875.516,20 | $ 5.483.496,20 | $ 5.483.496,20 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 4.500.000,00 | | $ 4.500.000,00 | $ 4.500.000,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | 125.713.980,20 | **$ 469.995.279,00** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 455.013.782,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 455.013.782,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 22
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **26**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**Recorrido a los 5 tramos de placa huela y 4 alcantarillas construidas y demás actividades realizadas objeto del contrato, supervisor municipio San Bernardo, Interventoría y contratista de obra.**




**Construcción placa huella tramo 5 - finalizado**



**Alcantarilla #4**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

**CONTRATO DE OBRA No.:** 012 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077

**CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**PLAZO INICIAL:** TRES (3) MESES
**FECHA DE INICIO:** 28/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/09/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 5,7 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 442.227.617,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 17.772.383,00
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 460.000.000,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 421 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 2 |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 14824,6 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 2,6 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 21 | 421 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 1 | 2,0 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | | 14824,60 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | | 2,6 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 453.134.182,00 | | $ 453.134.182,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ - | | $ - |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.130.940,00 | $ 784.879,00 | $ 4.915.819,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 1.638.655,00 | $ 311.344,00 | $ 1.949.999,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | | | 0,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 460.000.000,00** |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 40.340.461,08 | | $ 40.340.461,08 | $ 453.134.182,20 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ - |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | | $ - | $ - | $ 4.915.819,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | | $ - | $ - | $ 1.949.999,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ - |
| VALOR EJECUTADO | | | **40.340.461,08** | **$ 460.000.000,00** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 453.134.182,20
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 453.134.182,20
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **14**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**








**Construcción placa huella y alcantarillas - proyecto ya finalizado -**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

El contratista tiene dos (2) apremios de multa

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE SILVANIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

**CONTRATO DE OBRA No.:** 169 DE 2021
**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".
**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 1/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/10/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 7,5 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 472.895.492,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 472.895.492,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 430 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 6 |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 19985 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 9,03 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 67 | 390 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 4 | 5 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 19985 | 19985 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 454.420.447,00 | | $ 454.420.447,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 4.376.163,00 | | $ 4.376.163,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.376.163,00 | $ 831.471,00 | $ 5.207.634,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 5.691.176,00 | $ 1.081.323,00 | $ 6.772.499,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 2.118.749,00 | | 2.118.749,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 472.895.492,00** |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 88.323.567,00 | | $ 86.765.642,00 | $ 415.652.037,28 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 2.603.816,99 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | **86.765.642,00** | **$ 418.255.854,27** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 454.420.447,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 415.652.037,28
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 91,47%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 21
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **25**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**





**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

El 07-abr-2022 el interventor radica apremio de multa #1 atendiendo compromisos incumplidos y atraso en la ejecución física del contrato; Mediante oficio CDP-460-2022 , se realiza Solicitud de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio.

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** sep-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 275 DE 2021

**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATISTA** CONSORCIO 2R VIAL

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE INICIO:** 23/02/2022

**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** 22/06/2022

**PRÓRROGA No. 1** 35 DÍAS

**PRÓRROGA No. 2** 31 DÍAS

**SUSPENSION No. 1** 15 DIAS

**REAUNDACION No. 1** 2/09/2022

**PRÓRROGA No. 3** 30 DIAS

**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** 15/10/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 647.170.524,00

**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -

**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 647.170.524,00

**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A

**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

**ALCANCE FÍSICO CONTRATADO**

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Subbase | Cuatro (4) Tramos | ML | 590,00 |
| Ciclopeo | Cuatro (4) Tramos | ML | 590,00 |
| Placa Huellas | Cuatro (4) Tramos | ML | 590,00 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 22.738,00 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | GL | 1,00 |

**AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO**

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Subbase | Cuatro (4) Tramos | ML | 0 | 100,00 |
| Ciclopeo | Cuatro (4) Tramos | ML | 90,0 | 100,0 |
| Placa Huellas | Cuatro (4) Tramos | ML | 90,0 | 100,0 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 21173,90 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | GL | 0 | 1,00 |

**AVANCE FINANCIERO**

**VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES**

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 622.885.600,69 | | $ 622.885.600,69 |
| AJUSTES, CARACTERIZACION VIAL, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 6.932.772,00 | $ 1.317.226,68 | $ 8.249.998,68 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.118.064,00 | $ 1.162.432,16 | $ 7.280.496,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 8.754.428,00 | | 8.754.428,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 644.690.865,00 | $ 2.479.659,00 | $ 647.170.523,00 |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES**

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 38.525.078,62 | | $ 38.525.078,62 | $ 195.955.419,62 |
| AJUSTES, CARACTERIZACION VIAL, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - | $ - | $ 4.124.999,50 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E | $ - | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 764.757,98 | $ 145.304,02 | $ 910.062,00 | $ 6.006.409,20 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 39.289.836,60 | $ 145.304,02 | $ 39.435.140,62 | $ 206.086.828,32 |

**INVERSIÓN EN OBRA**

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 607.133.789,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 200.080.419,12

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 32,95%

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 1

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **8**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/10/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** sep-22

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**










Reconformación tramo 2

Placa Huella tramo 2










Verificación de topografia, visita del Alcalde e inicio de fundidas de Placa Huella

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

* Se generó por parte de la Interventoría oficio CDP-457-2022 Aprobación solicitud de prórroga. Se generó por parte de la Interventoría oficio CDP-392-2022 Respuesta a su comunicado CE-2RV-011-2022 con asunto:CDP-475-2022 Respuesta solicitud de ajustes TOCAIMA

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** sep-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 220 DE 2021

**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS,

**CONTRATISTA:** NORTCON SAS.

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 4/04/2022
**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** 3/08/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 15/06/2022
**FECHA DE REINICIO:** 14/07/2022
**PRORROGA No. 1** 15 DIAS
**PRORROGA No. 2** 30 DIAS
**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** 15/10/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 651.378.926,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 651.378.926,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | 630,00 |
| | Mejoramiento | | |
| | Rehabilitación | | |
| Hidraulicas | alcantarilla | und | 3,00 |
| | Box culvert | | |
| | reabilitar alcantar | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 9.985,00 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 5,50 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | 0 | 0 |
| | Mejoramiento | ML | 170 | 290 |
| | Rehabilitación | ML | 0 | 0 |
| Hidraulicas | Alcantarilla | UNIDAD | 2 | 2 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 200 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 3 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 628.149.670,86 | | $ 628.149.670,86 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 3.298.515,00 | $ 626.718,00 | $ 3.925.233,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.326.248,00 | $ 1.201.987,00 | $ 7.528.235,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 11.775.787,00 | | 11.775.787,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 649.550.221,00 | $ 1.828.705,00 | $ 651.378.925,86 |

**Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 99.075.772,20 | | $ 99.075.772,20 | $ 279.317.004,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - | $ - | $ - |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.326.248,00 | $ 1.201.987,00 | $ 7.528.235,00 | $ 7.528.235,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 105.402.020,20 | $ 1.201.987,00 | $ 106.604.007,20 | $ 286.845.239,00 |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 628.149.670,86
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 286.845.239,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 45,67%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 0
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 3

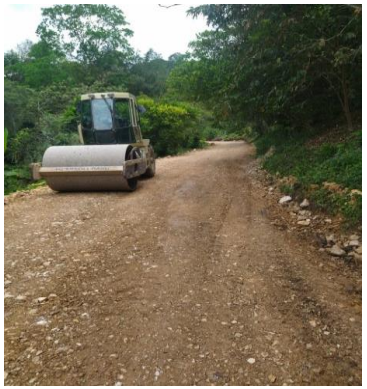
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**







**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

* Contratista con llamados de atención a entregar opotunamente y endebida forma la informacion requerida

* De acuerdo a los 3 comites de Obra realizados en el periodo de Abril, dentro de los Compromisos se tiene la entrega de los productos de estuidos y Diseños dado que ya paso un mes y se ha solicitado en reiteradas oportunidades. Se le recuerda al contratista que el avance de Obra y pago de cada actividad se aprueba de acuerdo al cumplimiento de los estandares de calidad y especificaciones del INVIAS

Firma

Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por objeto describir las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra y el Interventor, durante el décimo (10°) período de labores comprendido entre el 1° y el 30 de septiembre de 2022. Se informa sobre el avance de la obra y en general del seguimiento al proyecto en cumplimiento de las funciones delegadas a CODIPRO INGENIERÍA LTDA, con el acompañamiento de la Supervisión Técnica del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS, TERRITORIAL CUNDINAMARCA y la SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES.

Se incluyen las actividades desarrolladas en cumplimiento de los Convenios Interadministrativo No. 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2071, 2085 y 1709 de 2020, celebrados entre los Municipios de AGUA DE DIOS, ARBELÁEZ, LA MESA, SAN BERNARDO, SIBATÉ, SILVANIA, TOCAIMA Y VIOTÁ y el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS, convenio que tiene por objeto: ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y LOS MUNICIPIOS DE AGUA DE DIOS, ARBELÁEZ, LA MESA, SAN BERNARDO, SIBATÉ, SILVANIA, TOCAIMA Y VIOTÁ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” **GRUPO 2.**

Las actividades de Interventoría incluidas en este informe vienen siendo adelantadas por CODIPRO INGENIERIA LTDA**,** quien fue favorecido con la adjudicación del Concurso de Méritos Abierto No. CMA-DO-SRT-087-2021, mediante Contrato No. 1659 de 2021 con objeto “**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” GRUPO 2.**

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS suscribió convenios Iinteradministrativos con Municipios del Departamento de Cundinamarca cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". Los Municipios favorecidos adelantarán los procesos de selección bajo la modalidad de licitación pública tendiente a contratar las obras consistentes en el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS AGUA DE DIOS, ARBELÁEZ, LA MESA, SAN BERNARDO, SIBATÉ, SILVANIA, TOCAIMA Y VIOTÁ EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". En las vías rurales de estos municipios se realizarán las labores de control y seguimiento.

El inciso segundo del numeral 1º del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 impone:

"*En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación pública, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto*."

COLOMBIA RURAL, es un programa del Gobierno Nacional para el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

El programa prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

De esta manera, con la suscripción de los convenios con los municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá en el Departamento de Cundinamarca, el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

Las actividades que deberá cumplir el interventor para el proyecto de infraestructura, las hará sobre obras de naturaleza diversa, pero básicamente sobre las siguientes:

- Construcción de placa huella
- Construcción de pavimento
- Reparación y/o construcción de obras de drenaje, muros, puentes, pontones, entre otras.
- Construcción y/o reparación pontones
- Reparación y mejora de sitios críticos
- Conformación de calzada
- Otras intervenciones para Mantenimiento rutinario y/o conservación de las vías

El alcance de la interventoría consiste en desarrollar las actividades de seguimiento y control integral del (los) contrato (s) de obra, en el (los) proyecto (s) definido (s).

El INTERVENTOR, implementará el MANUAL DE INTERVENTORÍA, donde se desarrollan metodologías, formatos y procedimientos dirigidos a orientar las actividades de vigilancia, control, asesoría y coordinación en los contratos.

Las especificaciones técnicas de las actividades de obra de cada proyecto y/o contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos por las Entidades públicas designadas para la ejecución. El interventor deberá realizar su labor de seguimiento a las principales actividades y/u obras a ejecutar por parte del(os) CONTRATISTA(S) DE OBRA, cuyo principal objetivo es atender las necesidades de mejoramiento y/o rehabilitación, dentro del alcance de los recursos presupuestales, incluyendo obras de contención, arte, drenaje y seguridad vial, según corresponda.

Para cumplir con el objeto y metas contractuales, las actividades que ejecutará el INTERVENTOR están establecidas en el Manual de Interventoría vigente, o el que lo modifique o lo sustituya del Instituto Nacional de Vías

Sin limitarse a lo anterior, el interventor debe cumplir sus obligaciones derivadas de la Ley 80 de 1993 y 1474 de 2011.

## 2.1 LOCALIZACIÓN

Las vías objeto de los Convenios Interadministrativos No. 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2071, 2085 y 1709 de 2020, Se encuentran localizados en:

| CORREDOR VIAL | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO CONTRATISTA | No. CONVENIO |
|---|---|---|---|
| CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA - LA ESMERALDA - EGIPTO. | CUNDINAMARCA | AGUA DE DIOS | 1964-2020 |
| VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA DE SAN MIGUEL. | CUNDINAMARCA | ARBELÁEZ | 1971-2020 |
| VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA. | CUNDINAMARCA | LA MESA | 1667-2020 |
| VÍA SAN BERNARDO – SAN MIGUEL – PIRINEOS – SANTA RITA – SANTA MARTA | CUNDINAMARCA | SAN BERNARDO | 1719-2020 |
| VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA A LA VEREDA SAN BENITO – SECTOR SANTA ROSA | CUNDINAMARCA | SIBATÉ | 2077-2020 |
| VIA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL | CUNDINAMARCA | SILVANIA | 2071-2020 |
| VIA VASQUEZ – COPÓ. | CUNDINAMARCA | TOCAIMA | 2085-2020 |
| VIA GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA. | CUNDINAMARCA | VIOTÁ | 1709-2020 |

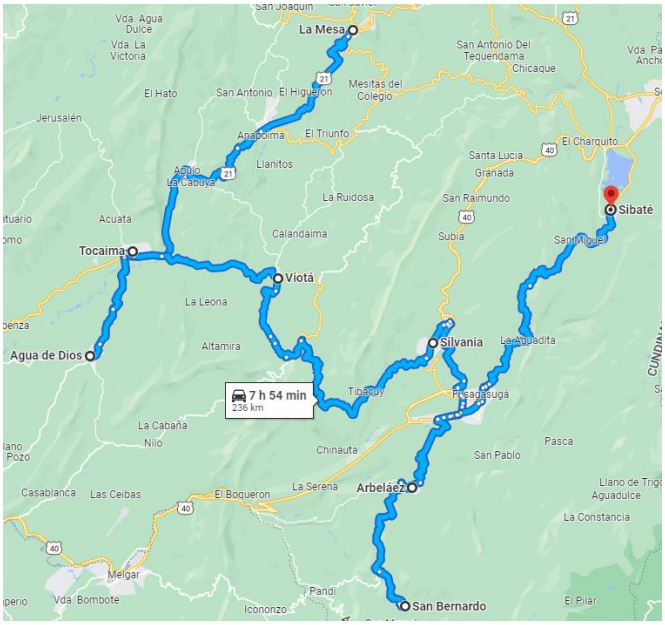



Figura No. 1 Localización de los 8 municipios Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá

# AGUA DE DIOS

La longitud a atender del corredor vial rural Agua Fría – Egipto – La Esmeralda es de 0.428 km ubicados en los siguientes sectores:

- VEREDA AGUA FRIA (Sector Las Puertas) con 0.260 km
- VEREDA ESMERALDA (Sector Curva de Armandi) con 0.084 km.
- VEREDA EGIPTO con 0.084 km

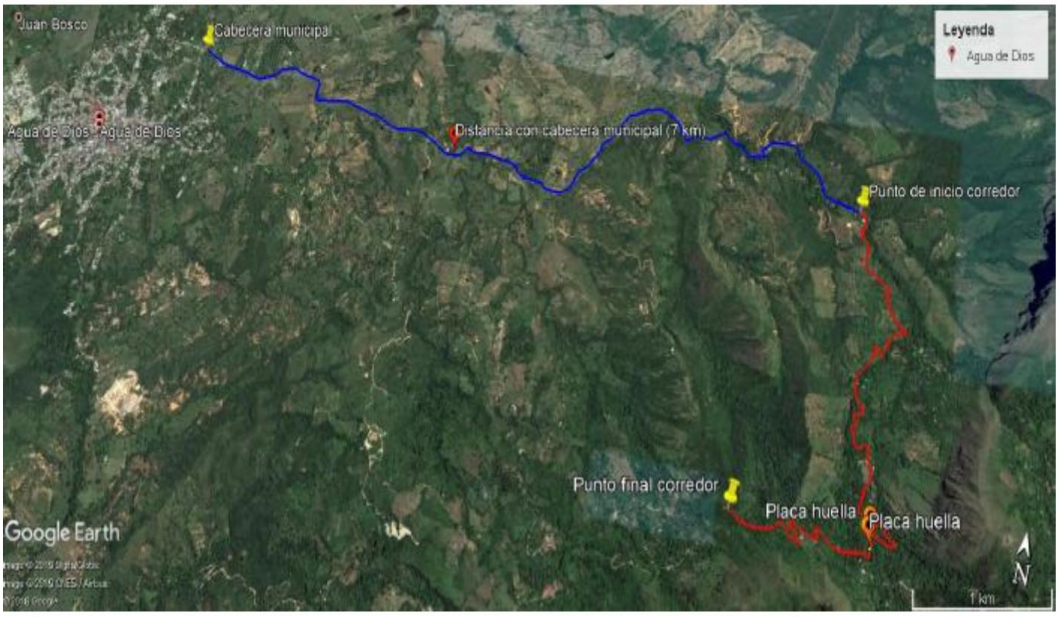



Figura No. 2 Localización De La Vía que Conduce del Corredor rural Agua Fría – Egipto – La Esmeralda (Anexo Técnico)

# ARBELÁEZ

El proyecto consiste en la construcción de una placa huella ubicada en la vía que comunica del caso urbano hasta el sector el Ocobo de la vereda San Miguel con la vereda Versalles, Casablanca y San Antonio del municipio de Arbeláez Cundinamarca.

- Coordenadas: 4°15'36.21" N 74°25'5.19" O

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el Municipio de Arbeláez, Departamento de Cundinamarca.

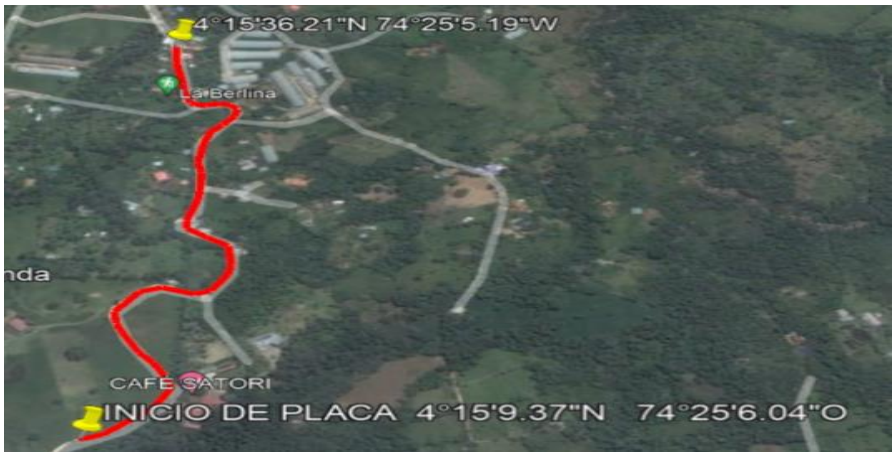



Figura No. 3 Localización del corredor vial rural (EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL). Google Earth (2022).

# LA MESA

El presente contrato se ejecutará en el corredor vial Puerto Lleras – Bizerta – Anatoli de la zona rural del Municipio de La Mesa; el cual comprende tres sectores a intervenir Geo referenciado en las siguientes coordenadas:

1) Norte 4°40'42.6" y Oeste 74°24'15.1" - Norte 4°40'48.1" y Oeste 74°24'15.0"
2) Norte 4°42'3.6" y Oeste 74°24'56.3" - Norte 4°41'57.6" y Oeste 74°24'56.1"
3) Norte 4°41'7.0" y Oeste 74°24'30.62"- Norte 4°41'1.2" y Oeste 74°24'27.9"

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de La Mesa Departamento de Cundinamarca.

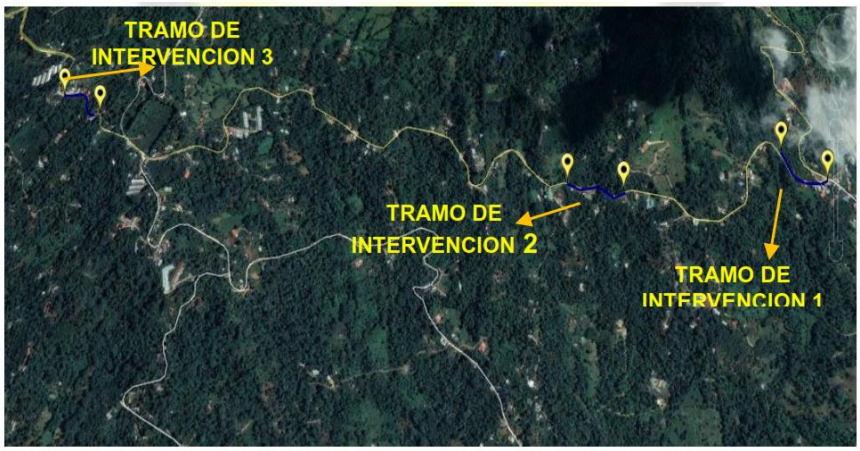



Figura No. 4 Localización del corredor vial rural (Puerto Lleras - Bizerta - Anatoli). Google Earth (2022).

# SAN BERNARDO

Corredor vial San Miguel – Pirineos – Santa Rita – Santa Marta, partiendo desde el K0+000 localizado en el límite de la zona urbana con la vereda San Miguel llegando al K9+470 en la vereda Santa Marta.

| ACTIVIDAD | PR A INTERVENIR | L* (M) |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS | K0+495- K0+585 | 90 |
| | K1+030-K1+090 | 60 |
| | K1+700-K1+750 | 50 |
| | K3+615-K3+685 | 70 |
| | K3+980-K4+035 | 55 |
| | K4+820-K4+893 | 73 |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS | CUATRO PUNTOS | 4 |

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de San Bernardo departamento de Cundinamarca.

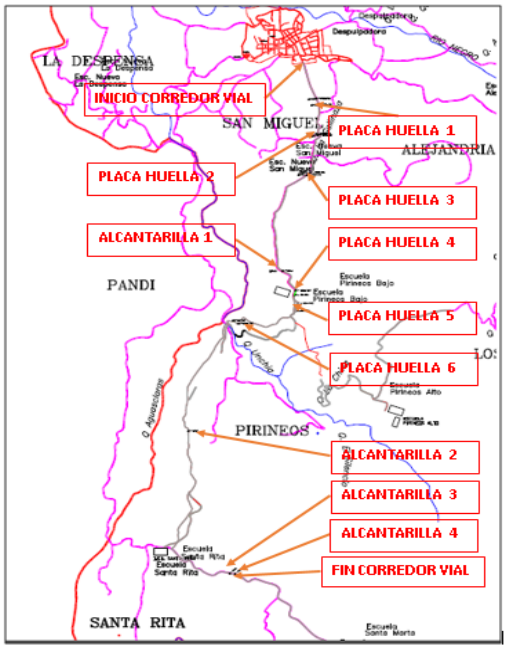



Figura No. 5 Localización de la vía que comunica al casco urbano con las veredas San Miguel-Pirineos-Santa Rita y Santa Marta (Anexo Técnico)

# SIBATÉ

El proyecto consiste en la construcción de 443 metros lineales de placa huella y dos (2) alcantarillas ubicadas en la Vía que conduce del corredor Chusacá - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito.

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el Municipio de Sibaté Departamento de Cundinamarca.



Figura No. 6 Localización De La Vía que Conduce del Corredor Chusaca - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito (Anexo Técnico)

# SILVANIA

La intervención para la ejecución de placa huella y las seis alcantarillas se encuentra sectorizado en un tramo de la vía VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL:

| ACTIVIDAD | PR A INTERVENIR | DIMENSIONES | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L* (M) | A (M) | ÁREA (M2) |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS | PR0+324 AL PR0+754 | 430 | 5 | 2150 |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | PR 0+930 | 6 | | |
| | PR 2+375 | 6 | | |
| | PR 2+705 | 6 | | |
| | PR 3+070 | 6 | | |
| | PR 3+615 | 6 | | |
| | PR 4+550 | 6 | | |

# TOCAIMA

El proyecto se encuentra localizado en un sector de la malla vial terciaria del municipio de Tocaima Cundinamarca, de la vía que inicia desde la Casa De Latas hasta el Alto Del Trigo del corredor Vásquez - Copó, ubicado en las coordenadas Inicio: x 991762 /y 936192 Fin: x 1001153 /y 941102, donde se intervendrán unas partes del corredor en sectores estratégicos con puntos críticos durante el invierno que afecta la movilidad de los habitantes del sector y al igual que afectan las zonas de producción agrícolas y ganaderas de esas veredas.

| ACTIVIDAD | PR A INTERVENIR | DIMENSIONES | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L* (M) | A (M) | ÁREA (M2) |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS | K6 + 455 - K6 + 558 | 103 | 5 | 465 |
| | K8 + 040 - K8 + 310 | 270 | 5 | 1350 |
| | K9 + 909 - K10 + 059 | 150 | 5 | 750 |
| | K9 + 814 - K10 + 114 | 300 | 5 | 1695 |

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de Tocaima Departamento de Cundinamarca.

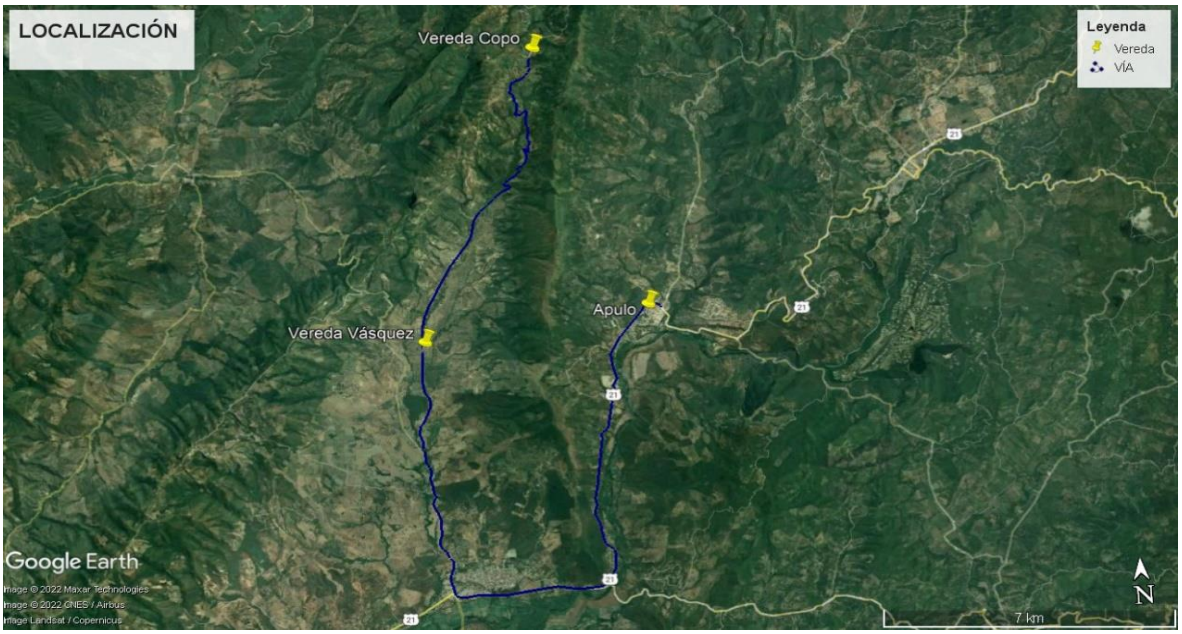



Figura No. 7 Localización del corredor vial rural (Apulo – Vásquez -Copó). Google Earth (2022). [Vereda Copó – Vereda Vásquez – Apulo]. Recuperado el 01 de marzo de 2021.

# VIOTÁ

La vía que inicia siendo el k0+000 en la vereda Golconda con coordenadas 4°29'42.7"N 74°28'49.0"W, punto de inicio K2+130 con coordenadas 4°29'18.4"N 74°27'58.7"W, punto final K2+830 con coordenadas 4°29'04.5"N 74°27'52.1"W.

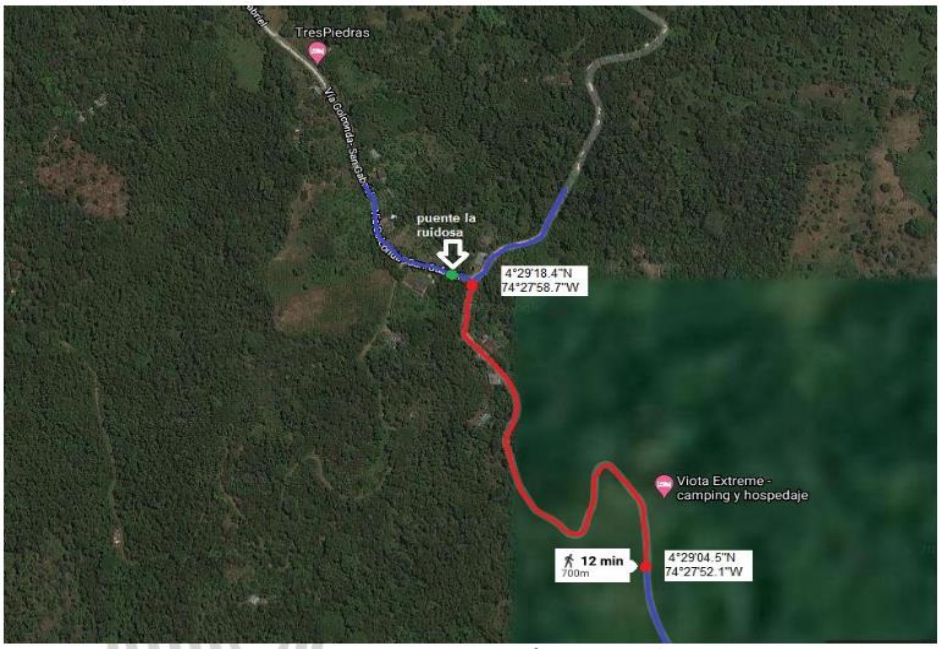



Figura No. 8 Localización De La Vía que Conduce la vereda GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA (Anexo Técnico)

## 2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Los Municipios beneficiados dentro del Programa Rural Grupo 2 son los siguientes: Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá pertenecientes al Departamento de Cundinamarca.

## 2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

Las condiciones que presentan actualmente las vías en los sitios y tramos identificados evaluados bajo los criterios técnicos, sociales, económicos y ambientales establecidos por el programa “Colombia Rural” y relacionados en el Anexo Técnico, para su intervención, son críticas.

Adicionalmente a lo largo del trayecto las vías presentan afectaciones que impiden el normal tránsito de los vehículos.

## 2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO.

Teniendo en cuenta lo descrito en el Anexo Técnico entregado por el INVIAS a los Municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá (Páginas 1 a 11), las obras que se proyectan ejecutar pertenecen al corredor productivo más importante de los municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá bajo los criterios técnicos, sociales, económicos y ambientales establecidos por el programa “Colombia Rural”, donde se determinan las necesidades de adelantar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales más importantes propuestos por cada municipio. En este sentido, los MUNICIPIOS ejecutarán las actividades que correspondan al mejoramiento y mantenimiento, consistentes en la construcción de Placa Huellas y Alcantarillas**.**

Igualmente se define que estas necesidades pueden variar una vez se elaboren los estudios y diseños de los sitios críticos y de rehabilitación de la vía, y los correspondientes cálculos de los componentes geotécnicos, hidráulicos, estructurales y ambientales, que deberán presentarse por parte del Contratista a la Interventoría para su aprobación.

Para la primera etapa se contempló un plazo de un (01) mes para la elaboración, entrega, revisión, ajustes y aprobación por parte de Interventoría de los Estudios y Diseños, y que incluyen los levantamientos topográficos, diseños geométrico, geotécnico, hidráulico, y finalmente los diseños estructurales de las soluciones definidas, todos ellos con sus respectivos informes.

En el plazo restante de tres (03) meses se programó la etapa de ejecución de las obras de mantenimiento y construcción definidas para los sitios críticos, previa aprobación de diseños y presupuestos de obra.

## 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

### 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales)

**AGUA DE DIOS**

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1964 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 27 de abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890680149-4 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 410.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 22.522.500 MAQUINARIA | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 05 DE 2021 | |
| **CONTRATISTA** | OSN CONSTRUCCIONES | |
| **NIT** | 900383219-3 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 410.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 04 de abril de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cuatro (04) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 04 de agosto del 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Veintitrés (23) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Dieciocho (18) días | |
| **PRÓRROGA No. 3** | Treinta (30) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de octubre del 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## ARBELÁEZ

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1971 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 27 de abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE ARBELAÉZ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE ARBELÁEZ | NIT: 800093386-8 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 550.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 15.238.300 MAQUINARIA<br>$ 17.328.000 AFIRMADO<br>$ 10.000.000 CDP | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL” | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 278 DE 2021 | |
| **CONTRATISTA** | GCS CONSTRUCCIONES SAS | |
| **NIT** | 900653937-2 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 538.240.349,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 22 de marzo de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Dos (02) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 21 de mayo del 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Cuarenta y cinco (45) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Veintidós (22) días | |
| **PRÓRROGA No. 3** | Treinta y cinco (35) días | |
| **PRÓRROGA No. 4** | Quince (15) días | |
| **PRÓRROGA No. 5** | Treinta (30) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de octubre del 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 40.0%. | |

## LA MESA

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1667 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 27 de abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE LA MESA | NIT: 890680026-7 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 550,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 15.238.300 MAQUINARIA<br>$ 17.328.000 AFIRMADO<br>$ 10.000.000 CDP | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL 'PROGRAMA COLOMBIA RURAL | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 220 DE 2021 | |
| **CONTRATISTA** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. | |
| **NIT** | 900.506.559-2 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 554.534.848,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 14 de marzo de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cuatro (04) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 13 de julio del 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Quince (15) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Treinta (30) días | |
| **PRÓRROGA No. 3** | Diecinueve (19) días | |
| **PRÓRROGA No. 4** | Treinta (30) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de octubre del 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 20.05%. y Acta No. 2 por el 25.08% | |

## SAN BERNARDO

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1719 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 31 de diciembre de 2020 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO | NIT: 80009343-7 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 470,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 43.000.000 MAQUINARIA<br>$ 4.137.500 MATERIALES | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA – SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS No. 1719 DE 2020 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MN-CO-SAMC-015-2021 | |
| **CONTRATISTA** | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA | |
| **NIT** | C.C 15.043.837 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 465.458.023,84 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 25 de marzo de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cuatro (04) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 24 de julio de 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Treinta y ocho (38) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 31 de agosto del 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 84.6% restante para liquidación. | |
| **ESTADO** | Terminado en su ejecución física. | |

## SIBATÉ

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 2077 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 28 de abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SIBATÉ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE SIBATÉ | NIT: 899999372-4 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 450,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 10.000.000 RECURSOS<br>$ 15.612.900 MAQUINARIA<br>$ 6.789.200 MATERIALES | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077 DE 2020. | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 012 DE 2021 | |
| **CONTRATISTA** | OBRAS CIVILES SAS | |
| **NIT** | 860.025.103-9 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 442.227.617,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 28 de marzo 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Tres (03) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 27 de junio de 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Treinta (30) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Treinta y cinco (35) días | |
| **PRÓRROGA No. 3** | Quince (15) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de septiembre de 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 88.0% restante para liquidación. | |
| **ESTADO** | Terminado en su ejecución física. | |

## SILVANIA

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 2071 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 28 de abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE SILVANIA | NIT: 890680437-0 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 490.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 48.720.000 MAQUINARIA<br>$ 19.600.000 MATERIALES | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 169 DE 2021 | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021 | |
| **NIT** | 890.680.437 - 0 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 472.895.492,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 1 de marzo de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cuatro (04) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 30 de junio de 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Veintisiete (27) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Treinta y cinco (35) días | |
| **PRÓRROGA No. 3** | Quince (15) días | |
| **PRÓRROGA No. 4** | Treinta (30) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de octubre de 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 41.0% | |

## TOCAIMA

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 2085 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 28 de abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE TOCAIMA | NIT: 800093439-1 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 650.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 20.000.000 CDP<br>$ 51.748.650 MAQUINARIA.<br>$ 18.216.000 MATERIALES | |
| **OBJETO CONTRATO IDERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS. | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 275 DE 2021 | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO 2R VIAL | |
| **NIT** | 901545970-7 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 647.170.524,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 23 de febrero de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cuatro (04) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL** | 22 de junio de 2022 | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Treinta y cinco (35) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Treinta (30) días | |
| **SUSPENSION No. 1** | Debido a la escasez y ausencia de material agregado en las fuentes de suministro aprobadas, se otorga suspensión a partir del 19 de agosto de 2022 hasta su reiniciación el día 3 de septiembre de 2022. | |
| **PRÓRROGA No. 3** | Treinta (30) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de octubre de 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 24.36% | |

## VIOTÁ

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1709 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 30 de diciembre de 2020 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE VIOTÁ | NIT: 890680142-3 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 690.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 88.010.510 MAQUINARIA<br>$ 25.000.000 MATERIALES | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ - CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS”. | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | SAMC 017 – 2021 | |
| **CONTRATISTA** | NORTCON SAS | |
| **NIT** | 820.003.319-2 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 651.378.926,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ORDEN DE INICIO** | 04 de abril de 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cuatro (04) meses | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 03 de agosto de 2022 | |
| **SUSPENSION No. 1** | Debido a la cesión de que fue objeto el Contrato y los procesos que conllevan la nueva contratación, se hizo nuevamente una suspensión por treinta (30) días desde el 15 de junio del 2022 al 14 de julio de 2022. | |
| **PRÓRROGA No. 1** | Quince (15) días | |
| **PRÓRROGA No. 2** | Treinta (30) días | |
| **FECHA TERMINACIÓN ACTUAL** | 15 de octubre de 2022 | |
| **ACTAS PARCIALES** | Acta No. 1 por el 27.07% | |

### 3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022, INFORME MENSUAL.

## AGUA DE DIOS

Durante este periodo en el Sector de La Vereda de Egipto, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Figuración y colocación del acero de refuerzo para losas, vigas riostra, cunetas y losa de acceso.
- Vaciado de concreto ciclópeo para la placa huella.
- Vaciado de concreto Clase D para las losas, cunetas, riostras y vigas de la placa huella.

En el Sector de La Esmeralda, se realizaron las siguientes actividades:

- Colocación y compactación de subbase bajo el área de las cunetas.
- Armado de formaleta para cunetas
- Excavación para vigas riostra.
- Figuración y colocación del acero de refuerzo para losas, vigas riostra y cunetas.
- Vaciado de concreto para las losas, vigas riostra y cunetas.

En el sector de la Vereda Agua Fría el Contratista realizó la toma de topografía entre K0+000 y K0+180. El Municipio remite la solicitud de la Comunidad de la vereda Agua Fría para que se cambie el sitio de inicio de la placa huella, por lo cual se realizó la reunión de socialización donde se determinó el sector de construcción de la placa huella.

## ARBELÁEZ

Se realizaron actividades de limpieza de cunetas, retiro de material sobrante. Además, se termina con la instalación de toda la capa de SBG-C; PR0+798 al PR1+258.

Se continúa con construcción de placa huella PR0+909 hacia menores, amarre de acero, concreto clase G y concreto en huellas de 3.000 PSI.

## LA MESA

Durante este periodo en el Sector de Payacal, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Figurado, amarre y colocación del acero de refuerzo.
- Vaciado de concreto ciclópeo.
- Vaciado de concreto Clase D para las losas reforzadas, cunetas, riostras y vigas de la placa huella.

En el Sector de Anatolí, se realizaron las siguientes actividades:

- Conformación de la vía existente.

Paralelamente, en el Sector de Buena Vista, se realizaron las siguientes actividades:

- Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo,
- Excavación de vigas riostras.
- Vaciado de concreto Clase D en rampas, vigas riostras y cunetas.
- Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo para bordillos.
- Vaciado de concreto Clase D para bordillos.
- Aseo general para entrega de la placa huella.

Mediante correo electrónico el Contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022083001 de asunto "*Solicitud de aprobación de APU´s NP*", por lo anterior la Interventoría hace entrega del check-list de los soportes que deben acompañar esta solicitud y pueda ser remitido nuevamente. Así mismo, la Alcaldía de La Mesa solicita que sea entregado por parte del Contratista el plan de contingencia y reprogramación de obra.

## SAN BERNARDO

En este Municipio se realizaron cuatro (4) alcantarillas totalmente construidas y cinco (5) tramos de placa huella. En este periodo se espera completar la información faltante y se programa reunión de socialización para entrega de los trabajos realizados a la Comunidad.

## SIBATÉ

En este periodo se finalizó con la construcción de las dos (2) alcantarillas ubicadas en el PR1+441 y en el PR1+552. Además, se construyeron 421 ML de placa huella en el sector de La Colina a la Vereda San Benito – Sector Santa Rosa.

Se espera completar la información faltante para el recibo de las obras y se programa reunión de socialización para entrega de los trabajos realizados a la Comunidad.

## SILVANIA

Se da por terminada la construcción de placa huella en los siguientes sitios:

- PR0+400 al PR0+160
- PR0+143 hacia PR0+060
- PR0+055 al PR0+143

Se continúa con la construcción de placa huella en el PR0+400 hacia PR0+462 y en el acceso "Ye" puente choriloco.

Se finalizó la construcción de las siguientes alcantarillas:

- #1 PR0+055
- #3 PR0+725
- #5 PR2+375
- #6 PR2+705

## TOCAIMA

Durante el presente periodo, el Contratista realizó corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella que se construirá en tramos 2 y 3. Usando la motoniveladora del municipio, continuó conformación de calzada para construir placa huella en los Tramos 2 y 3.

Los trabajos realizados en cada tramo fueron los siguientes:

- Tramo 2
  - ✓ Corte y figurado del acero de refuerzo para placa huella.
  - ✓ Colocación acero de refuerzo y formaletas.
  - ✓ Vaciado de losas reforzadas.
  - ✓ Vaciado de concreto ciclópeo.
  - ✓ Compactación de subbase granular
  - ✓ Acopio de gravilla y piedra rajón.
- Tramo 3
  - ✓ Corte y figurado del acero de refuerzo para placa huella.
  - ✓ Acopio de subbase granular.

## VIOTÁ

Durante el presente periodo el Contratista continuó con la construcción de la placa huella en el "Tramo 1" y realizó las siguientes actividades: Replanteo de la placa huella, Figurado del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Colocación del acero de refuerzo y Vaciado de losas reforzadas, cunetas, vigas riostras y bordillos.

Se continuó con la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+360, donde se desarrollaron las siguientes actividades: Vaciado de concreto para la poceta lateral, vaciado de solado, figurado y colocación del acero de refuerzo y encofrado del cabezal de salida de la alcantarilla y vaciado de concreto para el cabezal de salida de la alcantarilla.

Se dio inicio a la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+186.50, allí realizó: Demolición de cabezales existentes y tubería existente D=24", excavación para construir estructuras de encole, descole y puesta de tubería nueva, vaciado concreto de atraque, colocación de tubería, compactación de relleno sobre la tubería, figuración del acero de refuerzo para poceta de entrada. Colocación del acero de refuerzo y vaciado de concreto para el cabezal de salida de la alcantarilla

Entre K0+146 a K0+153 realizó excavación y colocación de rajón en sitios donde se presentan acolchonamientos de la subbase extendida.

Entre K0+000 a K0+360 se realizó la colocación y compactación de subbase granular.

Realizó toma de densidades y chequeo topográfico de la subbase granular colocada y compactada.

### 3.2.1 AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO.

## AGUA DE DIOS

- El 12 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico la solicitud de ampliación de tiempo No. 3 hasta el 15 de octubre de 2022.
- El 15 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico el Acta Parcial No. 1.
- El 21 de septiembre, el municipio remite la solicitud de la comunidad de la vereda Agua Fría para que se cambie el sitio de inicio de la placa huella.

Al Contratista se le aprobó prórroga hasta el 15 de octubre de 2022 para continuar realizando la intervención del proyecto y entregar obras a satisfacción. A la fecha se tiene un porcentaje programado de avance del 94,12% para el mes de septiembre de 2022, con un ejecutado de 43,79%, razón por la cual sigue con proceso de multa por reiterativo incumplimiento en la evolución del proyecto.

## ARBELÁEZ

La fecha de terminación se tenía proyectada para el quince (15) de septiembre de 2022. Sin embargo, este plazo no fue suficiente para lograr el alcance total de las obras. Por lo anterior, se aprobó una nueva prórroga por treinta (30) días, teniendo como nueva fecha de terminación el quince (15) de octubre de 2022. A la fecha el contratista está teniendo repunte en su ejecución física con un avance aproximado del 84.40% para un programado del 93,15%. A la fecha el Contratista tiene tramitada el Acta Parcial de Obra No. 1 por el 40.0% de obra ejecutada.

## LA MESA

- Mediante correo electrónico del 9 de septiembre, el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022090902 Solicitud de prórroga hasta el 15 de octubre de 2022.
- Mediante correo electrónico del 21 de septiembre, el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022092102 Entrega de documentación requerida por prórroga No. 4.

El avance ejecutado acumulado hasta el 30 de septiembre del 2022 es del 50,89% se concedió prórroga para lograr el alcance total de las obras teniendo como fecha de terminación del contrato el día quince (15) de octubre de 2022. El Contratista registra un avance significativo en la ejecución de las obras en este Municipio para el mes de septiembre. El Contratista tramitó Acta Parcial de Obra No. 1 por el 20.05%. y Acta Parcial de Obra No. 2 por el 25.08%

## SAN BERNARDO

El Contratista con corte al mes de septiembre de 2022 está recopilando la información para el cierre y entrega a la Comunidad de las obras desarrolladas en el contrato. Además, tramitó Acta de Corte del Obra No. 1 por un porcentaje del 84.60%, dejando el restante para cobro de la liquidación del mismo.

## SIBATÉ

El Contratista con corte al mes de septiembre de 2022 ejecutó el alcance de su contrato, realizó Acta de Corte de Obra No. 1 por un porcentaje del 88.0% del valor del mismo, dejando el restante para cobro de la liquidación del mismo.

## SILVANIA

El porcentaje de avance indica ejecución superior al 80%. No obstante, se estima la ejecución adicional de 1 tramo, por lo que se hace necesario ampliar el plazo.

Se aprobó prórroga hasta el 15 de octubre de 2022 para continuar realizando la intervención del proyecto y entregar obras a satisfacción. A la fecha el Contratista tiene tramitada el Acta Parcial de Obra No. 1 por el 41.0% de obra ejecutada.

## TOCAIMA

El porcentaje de avance indica una ejecución inferior al 50%, por lo que la fecha de terminación vigente no es suficiente para la culminación del proyecto. Se concede prórroga hasta el 15 de octubre de 2022 para continuar realizando la intervención del proyecto y entregar obras a satisfacción.

A la fecha el Contratista tiene tramitada el Acta Parcial de Obra No. 1 por el 24.36% de obra ejecutada.

## VIOTÁ

NORTCON S.A.S. empresa que recibió cesión del Contrato inicial a la fecha tiene un porcentaje ejecutado de avance del 45,57% para este mes. Sin embargo, al tener un porcentaje de avance inferior al 50%, se hace necesario que la fecha de terminación vigente se amplíe debido a que la misma no es suficiente para la culminación del proyecto. Por lo anterior, se aprobó prórroga hasta el 15 de octubre de 2022 para continuar realizando la intervención del proyecto y entregar obras a satisfacción.

### 3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.

Durante este periodo del proyecto en desarrollo de los convenios No 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2071, y 1709 de 2020, se puso en consideración los siguientes APU No Previstos para trámite ante el Municipio de La Mesa, así:

| No. Convenio | MUNICIPIO | APU NO PREVISTO | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| 1667 - 2020 | LA MESA | NP1 - Filtro | ML |
| | | NP2 – Sobreacarreo | M3-KM |
| 1709 - 2020 | VIOTÁ | CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI, (60% concreto - 40% Piedra media Zonga) | M3 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE, DIÁMETRO 600 MM. | ML |
| | | PEDRAPLEN (RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE) | M3 |
| | | MATERIAL GRANULAR FILTRANTE 3” | M2 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 (ESTABILIZACIÓN FILTRO Y SEPARACIÓN). | ML |
| | | TUBERIA DE DRENAJE FILTRO PERFORADA DE 4”. | ML |
| | | LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø = 36", DE LONG 6 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES) | UNIDAD |
| | | DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES) | M3 |

* Mediante correo del 22 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-037-2022 Alcance oficios CE-2RV-003-2022 y CE-2RV-004-2022 Entrega APU no previsto Excavaciones varias en material común seco a mano (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km).

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

La Interventoría ha venido solicitando a las Alcaldías de los Municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá junto con sus respectivos Contratistas de Obra OSN Construcciones, GCS Construcciones SAS, Construcciones Ferth Ingeniería SAS, Pedro Roberto Posada Gracia, Obras Civiles SAS, Consorcio Vial Silvania 2021 Consorcio 2R Vial, Cooperativa Nacional Para La Administración Gestión y Desarrollo de Entidades Territoriales Ltda. "CONGETER LTDA", toda la documentación pertinente para de esta manera hacer el seguimiento a la ejecución de los contratos. Debido al proceso de cesión del contrato bajo el Acta de Cesión del Contrato de Obra No. SAMC-017-2021 presentada por Alcaldía Municipal de Viotá se realiza el cambio de Contratista para dicho contrato, quedando en firme como empresa Contratista NORTCON S.A.S.

CODIPRO INGENIERIA LTDA, cuenta con inspectores en los diversos sitios de trabajo de cada Municipio, controlando con la topografía y haciendo el seguimiento de esta actividad.

El personal de la Interventoría aprobado por INVIAS y avalado para ingreso por la Dirección Territorial Cundinamarca, ha venido laborando desde el inicio de las actividades de obra y lo estará hasta el 15 de octubre del 2022. La modificación a la fecha de terminación se debe a la solicitud de prórroga No. 4 aprobada el 14 de septiembre de 2022 por el INVIAS.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 INFORME SEMANAL

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1964 DE 2020 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 23 del 2/09/2022 al 8/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor productivo AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO del municipio de AGUA DE DIOS en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista OSN CONSTRUCCIONES las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en las Veredas AGUA FRIA (Sector Las Puertas), LA ESMERALDA (Sector Curva de Armandi) y EGIPTO.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | OSN CONSTRUCCIONES S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1964 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 410.000.000 |
| CONTRATO No. | 005 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 4/04/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 410.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 4/08/2022 | | $ - |
| PRÓRROGA No. 1 | 23 DIAS | | $ - |
| PRÓRROGA No. 2 | 18 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 120.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 666.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 394.752.315,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 120.952.109,32 | 30,64% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (273.800.205,68) | -69,36% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 120.952.109,32 | 30,64% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (273.800.205,68) | -69,36% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 21.237.674,55 | 5,38% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: n/a
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
Con la comunicación CDP-560-2022, la Interventoría aprobó y presentó al municipio la ampliación del tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 3) solicitada por el contratista. No se ha presentado Preacta de obra.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 65.330.992,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.535.495,00 | 2,35% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100% — Avance o Atraso Físico % -100%
Meta Física Ejecutada % 0%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 401 | | | Prog | 108,0 | 60 | 165 | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 122,9 | | | | 30,64% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 1.000 | | | Prog | 1000,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 4 | | | Prog | 0,0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda Agua Fría, La Esmeralda y Egipto
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA (5 m3) | 2 | 0 |
| VOLQUETA DOBLE TROQUE (17 m3) | 1 | 0 |
| MINICARGADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA DE LLANTAS | 2 | 0 |
| | | |
| | | |
| Total | 6 | 0 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA RIOJA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | Vereda Guacaná, Apulo - CND | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**
El contratista está negociando con la cantera La Rioja que ya tiene aprobación por parte de la Interventoría. Esta cantera ti ene los siguientes documentos:
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 20122
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A | X |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | X |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A | X |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 7 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 2 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 5 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Sector de Vereda Egipto.

**OBSERVACIONES:**
Se realizó socialización de inicio el día 7 de Abril del 2022.
El 28 de julio se realizó la reunión de información en la vereda Agua Fría

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante este periodo en la vereda de Egipto, el contratista realizó las siguientes actitividades: Figuración y colocación de acero de refuerzo para losas, vigas riostra, cunetas y losa de acceso, Vaciado de concreto para losas, vigas riostra, cunetas y losa de acceso.
* Durante este periodo en la vereda La Esmeralda, el contratista realizó las siguientes actividades: Excavación para vigas riostra, Figuración y colocación de acero de refuerzo para losas, vigas riostra y cunetas, Vaciado de concreto para losas, vigas riostra y cunetas.
* El 6 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico la comunicación OSN-OFI-013 Renuncia de residente de obra.
* El 8 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico las planillas de seguridad social de junio y julio.
* El 8 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico el plan de contingencia 3.1.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* El contratista está en alerta de multa por incumplimientos en la ejecución del contrato.
* La Alcaldía de Agua de Dios está en proceso de tomar las medidas por el incumplimiento del contratista notificado por la Interventoría.
* La Alcaldía de Agua de Dios realizó convocatoria a audiencia el 2 de junio para imponer sanciones por posible incumplimiento y debido proceso de defensa, sin embargo, la audiencia no se ha realizado y a la fecha está pendiente realizarla.
* En sector de Egipto: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para vigas riostras, cunetas y bordillos.
* En sector La Esmeralda: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para losas, vigas riostra y cunetas.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA AGUA DE DIOS** — 202… Ab … Mc … Jun

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Dias | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA | Programado | 7-abr-22 | 118 | 3-ago-22 | 190 | ml | 47% |
| HUELLA | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 14-abr-22 | 18 | 2-may-22 | 1.000 | m2 | 100% |
| | Ejecutado | 19-may-22 | 14 | 2-jun-22 | - | m2 | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 26-jun-22 | 1 | 27-jun-22 | - | und | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 7-abr-22 | 7 | 14-abr-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 18-abr-22 | 45 | 2-jun-22 | 0,95 | gl | 95,0% |

dias transcurridos desde inicio de actividad — dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Notificaciones por incumplimiento

* Se solicitó en CDP-218 Apoyo a la Alcaldia presionar a Contratista en ser diligente en la entrega de informacion requerida de EYD y acometer actividades de obra.
* Se realiza apremio de Multa mediante comunicado CDP-232-2022, toda vez que el Contratista no presenta el rendimiento esperado y no acomete las actividades en obra.
* El Contratista NO ajusta plan de contingencia y programa de Obra al tiempo disponible de Interventoria hasta el 27 de junio.
* CDP-570-2022 Obra ejecutada con mala calidad en vereda Egipto.
* CDP-573-2022 Citación a segunda socialización.
* CDP-582-2022 Revisión resultados concretos placa huella construida en vereda Egipto.
* CDP-587-2022 Revisión hoja de vida de nuevo aspirante a cargo de residente.
* CDP-592-2022 Documentación solicitada para ampliación tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 2).
* CDP-601-2022 Aprobación hoja de vida de aspirante al cargo de residente de obra.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliacions de trabajadores nuevos.
* CDP-605-2022 Notificación de segunda solicitud de multa.

Solcitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra

El 2 de septiembre se realizó reunión con la comunidad de la vereda La Esmeralda.

Solcitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra

A la fecha de corte de este informe, el contratista aún no inicia actividades en la vereda Agua Fría.

El contratista NO cuenta con suficiente personal en obra pues solamente tiene dos (2) cuadrillas de seis (6) trabajadores y un (1) maestro para atender la obra, una cuadrilla en Egipto y otra en La Esmeralda. Tampoco tiene el equipo requerido pues no dispone de motoniveladora, ni vibrocompactador.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No. 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1964 DE 2020 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 24 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor productivo AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO del municipio de AGUA DE DIOS en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista OSN CONSTRUCCIONES las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en las Veredas AGUA FRIA (Sector Las Puertas), LA ESMERALDA (Sector Curva de Armandi) y EGIPTO.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | OSN CONSTRUCCIONES S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1964 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 410.000.000 |
| CONTRATO No. | 005 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 4/04/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 410.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 4/08/2022 | | $ - |
| PRÓRROGA No. 1 | 23 DIAS | | $ - |
| PRÓRROGA No. 2 | 18 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 394.752.315,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 131.570.946,59 | 33,33% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (263.181.368,41) | -66,67% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 131.570.946,59 | 33,33% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (263.181.368,41) | -66,67% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 21.237.674,55 | 5,38% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
Con la comunicación CDP-560-2022, la Interventoría aprobó y presentó al municipio la ampliación del tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 3) solicitada por el contratista. No se ha presentado Preacta de obra.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 65.330.992,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.535.495,00 | 2,35% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100% — Avance o Atraso Físico %: -100%
Meta Física Ejecutada %: 0%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 401 | | | Prog | 108,0 | 60 | 165 | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 133,7 | | | | 33,33% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 1.000 | | | Prog | 1000,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 4 | | | Prog | 0,0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Elec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Elec | 0,0 | | | | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA (5 m3) | 2 | 2 |
| VOLQUETA DOBLE TROQUE (17 m3) | 1 | 0 |
| MINICARGADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA DE LLANTAS | 2 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | |
| Total | 7 | 3 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Egipto
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Esmeralda
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Agua Fria

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA RIOJA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | Vereda Guacaná, Apulo - CND | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**
El contratista está negociando con la cantera La Rioja que ya tiene aprobación por parte de la Interventoría. Esta cantera ti ene los siguientes documentos:
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 20122
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A | X |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | X |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A | X |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 6 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 2 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Sector de Vereda Egipto.

**OBSERVACIONES:**
Se realizó socialización de inicio el día 7 de Abril del 2022.
El 28 de julio se realizó la reunión de información en la vereda Agua Fría

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante este periodo en la vereda de Egipto, el contratista únicamente trabajó el 9 de septiembre y realizó el vaciado de cunetas. Por falta de personal NO trabajó en este frente los días: 12, 13, 14 y 15 de septiembre.
* Durante este periodo en la vereda La Esmeralda, el contratista realizó las siguientes actividades: Figuración y colocación de acero de refuerzo para losas, Vaciado de concreto para losas.
* El 14 de septiembre, el contratista inició la conformación de la vía existente en la vereda Agua Fría, sin embargo, el 15 de septiembre NO trabajó en este frente por falta de personal.
* El 12 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico la solicitud de ampliación de tiempo No. 3 hasta el 15 de octubre de 2022.
* El 15 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico el Acta Parcial No. 1.
* El 15 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico las pólizas actualizadas con el otrosí No. 3 hasta el 15 de septiembre de 2022.
* El 15 de septiembre, el contratista envió por correo electrónico el otrosí No. 004 con ampliación de plazo hasta el 15 de octubre de 2022.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* El contratista está en alerta de multa por incumplimientos en la ejecución del contrato.
* La Alcaldia de Agua de Dios está en proceso de tomar las medidas por el incumplimiento del contratista notificado por la Interventoría.
* La Alcaldia de Agua de Dios realizó convocatoria a audiencia el 2 de junio para imponer sanciones por posible incumplimiento y debido proceso de defensa, sin embargo, la audiencia no se ha realizado y a la fecha está pendiente realizarla.
* En sector de Egipto: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo y Vaciado de concreto para bordillos.
* En sector La Esmeralda: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para vigas riostra y cunetas.
* En sector Agua Fría continuará con la conformación de la vía existente, colocación y compactación de subbase.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA AGUA DE DIOS** 202

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Dias | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA | Programado | 7-abr-22 | 118 | 3-ago-22 | 190 | ml | 47% |
| HUELLA | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 14-abr-22 | 18 | 2-may-22 | 1.000 | m2 | 100% |
| | Ejecutado | 19-may-22 | 14 | 2-jun-22 | - | m2 | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 26-jun-22 | 1 | 27-jun-22 | - | und | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 7-abr-22 | 7 | 14-abr-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 18-abr-22 | 45 | 2-jun-22 | 0,95 | gl | 95,0% |

Ab | Mc | Jun

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2

dias transcurridos desde inicio de actividad

dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





Placa huella, sector La Esmeralda





Inicio de conformación Agua Fria

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Notificaciones por incumplimiento

* Se solicitó en CDP-218 Apoyo a la Alcaldia presionar a Contratista en ser diligente en la entrega de informacion requerida de EYD y acometer actividades de obra.

* Se realiza apremio de Multa mediante comunicado CDP-232-2022, toda vez que el Contratista no presenta el rendimiento esperado y no acomete las actividades en obra.
* El Contratista NO ajusta plan de contingencia y programa de Obra al tiempo disponible de Interventoría hasta el 27 de junio.
* CDP-570-2022 Obra ejecutada con mala calidad en vereda Egipto.
* CDP-573-2022 Citación a segunda socialización.
* CDP-582-2022 Revisión resultados concretos placa huella construida en vereda Egipto.
* CDP-587-2022 Revisión hoja de vida de nuevo aspirante a cargo de residente.
* CDP-592-2022 Documentación solicitada para ampliación tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 2).
* CDP-601-2022 Aprobación hoja de vida de aspirante al cargo de residente de obra.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliacions de trabajadores nuevos.
* CDP-605-2022 Notificación de segunda solicitud de multa.
* CDP-630-2022 Aprobación solicitud de prórroga hasta el 15 de octubre de 2022.
* CDP-642-2022 Revisión Acta Parcial No. 1..

Solcitud de

A la fecha de corte de este informe, el contratista aún no inicia actividades en la vereda Agua Fría.

El contratista NO cuenta con suficiente personal en obra pues solamente tiene dos (2) cuadrillas de seis (6) trabajadores y un (1) maestro para atender la obra, una cuadrilla en Egipto y otra en La Esmeralda. Tampoco tiene el equipo requerido pues no dispone de motoniveladora, ni vibrocompactador.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1964 DE 2020 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 25 del 16/09/2022 al 22/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor productivo AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO del municipio de AGUA DE DIOS en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista OSN CONSTRUCCIONES las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en las Veredas AGUA FRIA (Sector Las Puertas), LA ESMERALDA (Sector Curva de Armandi) y EGIPTO.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | OSN CONSTRUCCIONES S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1964 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 410.000.000 |
| CONTRATO No. | 005 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 4/04/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 410.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 4/08/2022 | | $ - |
| PRÓRROGA No. 1 | 23 DIAS | | $ - |
| PRÓRROGA No. 2 | 18 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 394.752.315,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 152.690.195,44 | 38,68% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (242.062.119,56) | -61,32% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 152.690.195,44 | 38,68% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (242.062.119,56) | -61,32% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 21.237.674,55 | 5,38% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
Con la comunicación CDP-560-2022, la Interventoría aprobó y presentó al municipio la ampliación del tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 3) solicitada por el contratista. No se ha presentado Preacta de obra.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 65.330.992,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.535.495,00 | 2,35% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100% Avance o Atraso Físico % -61%
Meta Física Ejecutada % 38,68%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 401 | | | Prog | 108,0 | 60 | 165 | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 155,1 | | | | 38,68% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 1.000 | | | Prog | 1000,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 4 | | | Prog | 0,0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Egipto
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Agua Fria
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Esmeralda

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA (5 m3) | 2 | 2 |
| VOLQUETA DOBLE TROQUE (17 m3) | 1 | 0 |
| MINICARGADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA DE LLANTAS | 2 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | |
| Total | 7 | 3 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA RIOJA<br>Vereda Guacaná, Apulo - CND | PERMISO MINERO: SI | X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:**
El contratista está negociando con la cantera La Rioja que ya tiene aprobación por parte de la Interventoría. Esta cantera ti ene los siguientes documentos:
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 20122
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A | X |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | X |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A | X |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Sector de Vereda Egipto.

**OBSERVACIONES:**
Se realizó socialización de inicio el día 7 de Abril del 2022.
El 28 de julio se realizó la reunión de información en la vereda Agua Fría .

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* El 14 de julio se realiza el comité No. 4 en la obra, al cual asitieron: El secretario de planeación de Agua de Dios (Ing. Carlos Parra), el residente del contratista (Ing. Fabián Prada) y la Interventoría (Ing. Rafael Cepeda e Ing. Jairo Junco). La interventoría realiza la revisión de la obra e informa los incumplimientos en la ejecución de obra que se detallan en la memoria del comité No. 4.
* Durante este periodo en la vereda de Egipto, el contratista reinició trabajos en la vereda Egipto el 17 de septiembre y realizó el vaciado de concreto para el bordillo. En resumen, por falta de personal, a la fecha, acumula cinco (5) días: 12, 13, 14, 15 y 16 de septiembre.
* Durante este periodo en la vereda La Esmeralda, el contratista realizó las siguientes actividades: Figuración, colocación de acero de refuerzo y vaciado de concreto para vigas riostras y cunetas.
* Por falta de personal, durante este periodo el contratista NO realizó ninguna actividad en la vereda Agua Fría. En resumen, por falta de personal, a la fecha, acumula siete (7) días: 15, 16, 17, 19, 20, 21 y 22 de septiembre.
* El 21 de septiembre, el municipio envió al contratista el oficio No. PN-2022-0802 en el cual informa el retraso en las actividades de construcción de obra y aprueba la ampliación del plazo del contrato hasta el 15 de octubre de 2022.
* El 21 de septiembre, el municipio remite la solicitud de la comunidad de la vereda Agua Fría para que se cambie el sitio de inicio de la placa huella.

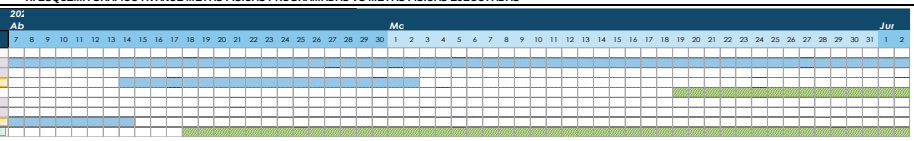
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* El contratista está en alerta de multa por incumplimientos en la ejecución del contrato.
* La Alcaldía de Agua de Dios está en proceso de tomar las medidas por el incumplimiento del contratista notificado por la Interventoría.
* La Alcaldía de Agua de Dios realizó convocatoria a audiencia el 2 de junio para imponer sanciones por posible incumplimiento y debido proceso de defensa, sin embargo, la audiencia no se ha realizado y a la fecha está pendiente realizarla.
* En sector de Egipto: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo y Vaciado de concreto para bordillos.
* En sector La Esmeralda: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para vigas riostra y cunetas.
* A la fecha de corte de este informe, el contratista NO ha informado las actividades que desarrollará la siguiente semana en el sector Agua Fría.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA AGUA DE DIOS**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Días | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA | Programado | 7-abr-22 | 118 | 3-ago-22 | 190 | ml | 47% |
| HUELLA | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 14-abr-22 | 18 | 2-may-22 | 1.000 | m2 | 100% |
| | Ejecutado | 19-may-22 | 14 | 2-jun-22 | - | m2 | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 26-jun-22 | 1 | 27-jun-22 | - | und | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 7-abr-22 | 7 | 14-abr-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 18-abr-22 | 45 | 2-jun-22 | 0,95 | gl | 95,0% |




días transcurridos desde inicio de actividad

días transcurridos desde que programo iniciar actividad

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Notificaciones por incumplimiento

* Se solicitó en CDP-218 Apoyo a la Alcaldia presionar a Contratista en ser diligente en la entrega de informacion requerida de EYD y acometer actividades de obra.

* Se realiza apremio de Multa mediante comunicado CDP-232-2022, toda vez que el Contratista no presenta el rendimiento esperado y no acomete las actividades en obra.
* El Contratista NO ajusta plan de contingencia y programa de Obra al tiempo disponible de Interventoría hasta el 27 de junio.
* CDP-570-2022 Obra ejecutada con mala calidad en vereda Egipto.
* CDP-573-2022 Citación a segunda socialización.
* CDP-582-2022 Revisión resultados concretos placa huella construida en vereda Egipto.
* CDP-587-2022 Revisión hoja de vida de nuevo aspirante a cargo de residente.
* CDP-592-2022 Documentación solicitada para ampliación tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 2).
* CDP-601-2022 Aprobación hoja de vida de aspirante al cargo de residente de obra.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliacions de trabajadores nuevos.
* CDP-605-2022 Notificación de segunda solicitud de multa.
* CDP-630-2022 Aprobación solicitud de prórroga hasta el 15 de octubre de 2022.
* CDP-642-2022 Revisión Acta Parcial No. 1..
* CDP-649-2022 Alcance a comunicación CDP-642-2022 revisión Acta Parcial No. 1..

Comités de Obra

El 19 de septiembre se realizó comité de obra en la alcaldía de Agua de Dios, en el cual participaron el Jefe Oficina Asesora de Planeación y la Interventoría, sin embargo, NO asistió el contratista.

Solcitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra

El contratista NO cuenta con suficiente personal en obra pues a partir del 12 de septiembre en que dejó de trabajar en la vereda Egipto, sin aún terminar la placa huella, solamente dispone de una (1) cuadrilla de cuatro (4) trabajadores y un (1) maestro para atender los tres (3) frentes de obra pendientes por ejecutar y terminar.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1964 DE 2020 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 26 (Numeración consecutiva) del 23/09/2022 al 29/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor productivo AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO del municipio de AGUA DE DIOS en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS a través de Licitación Pública ejecutará mediante el Contratista OSN CONSTRUCCIONES las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en las Veredas AGUA FRIA (Sector Las Puertas), LA ESMERALDA (Sector Curva de Armandi) y EGIPTO.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | OSN CONSTRUCCIONES S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1964 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 410.000.000 |
| CONTRATO No. | 005 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 4/04/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 410.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 4/08/2022 | | $ - |
| PRÓRROGA No. 1 | 71 DIAS | | $ - |
| PRÓRROGA No. 2 | 18 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 410.000.000 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 65.330.992 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 394.752.315,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 172.862.038,74 | 43,79% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (221.890.276,26) | -56,21% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 394.752.315,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 172.862.038,74 | 43,79% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (221.890.276,26) | -56,21% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 21.237.674,55 | 5,38% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
Con la comunicación CDP-560-2022, la Interventoría aprobó y presentó al municipio la ampliación del tiempo de ejecución de obra (prórroga No. 3) solicitada por el contratista. No se ha presentado Preacta de obra.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 65.330.992,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.535.495,00 | 2,35% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100% Avance o Atraso Físico %: -56%
Meta Física Ejecutada %: 43,79%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 401 | | | Prog | 108,0 | 60 | 165 | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 175,6 | | | | 43,79% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 1.000 | | | Prog | 1000,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 4 | | | Prog | 0,0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,0 | | | | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Egipto
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Esmeralda
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Agua Fria

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA (5 m3) | 2 | 2 |
| VOLQUETA DOBLE TROQUE (17 m3) | 1 | 0 |
| MINICARGADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA DE LLANTAS | 2 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 0 |
| | | |
| **Total** | 7 | 2 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA RIOJA | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | Vereda Guacaná, Apulo - CND | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:**
El contratista está negociando con la cantera La Rioja que ya tiene aprobación por parte de la Interventoría. Esta cantera tiene los siguientes documentos:
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 20122

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A | X |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| CONCESION DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | X |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A | X |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Sector de Vereda Egipto

**OBSERVACIONES:**
Se realizó socialización de inicio el día 7 de Abril del 2022.
El 28 de julio se realizó la reunión de información en la vereda Agua Fría.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* El 14 de julio se realiza el comité No. 4 en la obra, al cual asistieron: El secretario de planeación de Agua de Dios (Ing. Carlos Parra), el residente del contratista (Ing. Fabián Prada) y la Interventoría (Ing. Rafael Cepeda e Ing. Jairo Junco). La interventoría realiza la revisión de la obra e informa los incumplimientos en la ejecución de obra que se detallan en la memoria del comité No. 4.
* Durante este periodo en la vereda de Egipto, el contratista realizó las siguientes actividades: Figuración, colocación de acero de refuerzo, formaleta y vaciado de concreto para losa de acceso, bordillos y cabezote de alcantarilla. Con las anteriores actividades se termina la construcción de la placa huella.
* Durante este periodo en la vereda La Esmeralda, el contratista realizó las siguientes actividades: Colocación y compactación de subbase bajo el área de las cunetas, Colocación de formaleta para cunetas, Figuración, colocación de acero de refuerzo y vaciado de concreto para vigas riostras y cunetas.
* Por falta de personal, durante este periodo el contratista NO realizó ninguna actividad de construcción en la vereda Agua Fría. En resumen, por falta de personal, a la fecha, acumula quince (15) días entre el 15 y 29 de septiembre. En este sector el contratista solamente realizó la toma de topografía entre K0+000 y K0+180.
* El 26 de septiembre, se realizó la reunión de socialización en la vereda Agua Fría, allí la comunidad determinó el sector donde se construirá la placa huella.

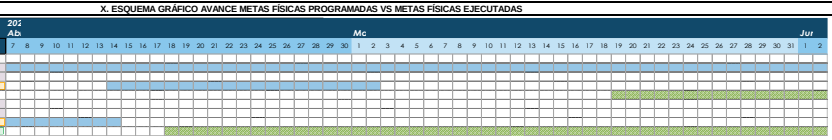
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* El contratista está en alerta de multa por incumplimientos en la ejecución del contrato.
* La Alcaldía de Agua de Dios está en proceso de tomar las medidas por el incumplimiento del contratista notificado por la Interventoría.
* La Alcaldía de Agua de Dios realizó convocatoria a audiencia el 2 de junio para imponer sanciones por posible incumplimiento y debido proceso de defensa, sin embargo, la audiencia no se ha realizado y a la fecha está pendiente realizarla.
* En sector La Esmeralda: Continuará con: Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para vigas riostra y cunetas.
* A la fecha de corte de este informe, el contratista NO ha informado las actividades que desarrollará la siguiente semana en el sector Agua Fría.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA AGUA DE DIOS**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Dias | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA | Programado | 7-abr-22 | 118 | 3-ago-22 | 190 | mt | 47% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | mt | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 14-abr-22 | 18 | 2-may-22 | 1.000 | m2 | 100% |
| | Ejecutado | 19-may-22 | 14 | 3-jun-22 | - | m2 | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 26-jun-22 | 1 | 27-jun-22 | - | und | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 7-abr-22 | 7 | 14-abr-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 18-abr-22 | 45 | 2-jun-22 | 0,95 | gl | 95,0% |




días transcurridos desde inicio de actividad

días transcurridos desde que programo iniciar actividad

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Notificaciones por incumplimiento

* Se solicitó en CDP-218 Apoyo a la Alcaldia presionar a Contratista en ser diligente en la entrega de informacion requerida de EYD y acometer actividades de obra.

* Se realiza apremio de Multa mediante comunicado CDP-232-2022, toda vez que el Contratista no presenta el rendimiento esperado y no acomete las actividades en obra.
* El Contratista NO ajusta plan de contingencia y programa de Obra al tiempo disponible de interventoría hasta el 27 de junio.
* CDP-582-2022 Revisión resultados concretos placa huella construida en vereda Egipto.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliacions de trabajadores nuevos.
* CDP-605-2022 Notificación de segunda solicitud de multa.
* CDP-630-2022 Aprobación solicitud de prórroga hasta el 15 de octubre de 2022.
* CDP-642-2022 Revisión Acta Parcial No. 1..
* CDP-649-2022 Alcance a comunicación CDP-642-2022 revisión Acta Parcial No. 1..
* CDP-677-2022 No aprobación material acopiado en vereda Agua Fría.

Comités de Obra

El 29 de setiembre se realizó comité de obra en la alcaldía de Agua de Dios, en el cual participaron el Jefe Oficina Asesora de Planeación, el contratista y el representante legal, el director y el ingeniero residente de la Interventoría.

Solcitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra

El contratista NO cuenta con suficiente personal en obra pues a la fecha NO ha iniciado trabajos en la vereda Agua Fría y aún NO termina la construcción de la placa huella de la vereda La Esmeralda allí solamente dispone de una (1) cuadrilla de cuatro (4) trabajadores y un (1) maestro.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1971 MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 25 del 2/09/2022 al 8/09/2022. Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO Vía QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971, 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS -INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 450 m de vía mediante la construcción placa huella, actividades de mantenimiento mediante la conformación de 4021 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 1,56 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Arbeláez | | |
| INTEGRANTES: | GCS Construcciones SAS | | |
| CONVENIO No. | 1971 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 538.240.349,00 |
| CONTRATO No. | 278 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 22/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 538.240.349,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/05/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 45 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 22 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 15 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/09/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.765.307,16 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 85.765.307,16 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 523.187.009,24 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 523.187.009,24 | 100% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 370.608.895,00 | 70,8% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (152.578.114,24) | -29,2% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 7.526.670,00 | 50,0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 167.419.842,96 | 32,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 229.954.152,00 | 43,95% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 62.534.309,04 | 37% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 83.709.921,48 | 16,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 15.606.390,0 | 2,98% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.765.307,16 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.015.769,00 | 2,35% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100% — Avance o Atraso Físico %: -29%
Meta Física Ejecutada %: 70,8%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 450 | | | Prog | 450 | | | 320 | 71% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 2 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 1000 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 1,56 | | | Prog | 100 | | | | |
| | | | | | Ejec | 50 | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda San Miguel Sector el Ocobo
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| MINI CARGADOR | 1 | |
| VOLQUETA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | La Colina SA Cantera La Colina / Nilo (C/marca) Km. 14/ | PERMISO MINERO: | SI | X | NO |
| | Vía Girardot - Bogotá Vereda Los Cobos / Sector Pacoli | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 15 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 15 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 17 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
El proyecto no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

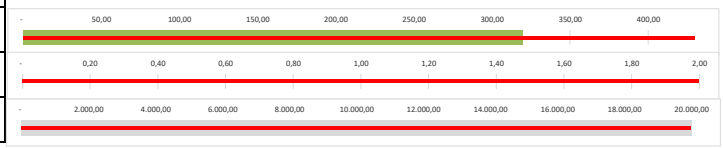
Se realizaron actividades de limpieza de cunetas, retiro de material sobrante. **FINALIZADO**
Se termina con la instalación de toda la capa de SBG-C ; PR0+798 al PR1+258 - **FINALIZADO**
Se continua con construcción de placa huella PR0+909 hacia menores

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar obras adicionales, adecuación estructuras de encole y descole alcantarillas existentes.
Continuar con la construcción de placa huella.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 430,00 | 320,00 | 74,42% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | - | |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato
Se concede solicitud de prorroga #1 hasta el 05-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #2 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #3 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga #4 hasta el 15-SEP-2022

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1971 MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 26 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO Vía QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971, 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS -INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 450 m de vía mediante la construcción placa huella, actividades de mantenimiento mediante la conformación de 4021 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 1,56 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Arbeláez |
| INTEGRANTES: | GCS Construcciones SAS |
| CONVENIO No. | 1971 DE 2020 |
| CONTRATO No. | 278 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 22/03/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/05/2022 |
| PRÓRROGA No. 1 | 45 DIAS |
| PRÓRROGA No. 2 | 22 DIAS |
| PRÓRROGA No. 3 | 35 DIAS |
| PRÓRROGA No. 4 | 15 DIAS |
| PRÓRROGA No. 5 | 30 DIAS |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 538.240.349,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 538.240.349,00 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | |
|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| VALOR ANTICIPO: | $ - |
| VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.765.307,16 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 85.765.307,16 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 523.187.009,24 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 523.187.009,24 | 100% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 397.178.575,00 | 75,9% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (126.008.434,24) | -24,1% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 7.526.670,00 | 50,0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 167.419.842,96 | 32,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 256.523.832,00 | 49,03% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 89.103.989,04 | 53% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 83.709.921,48 | 16,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 26.569.680,0 | 5,08% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.765.307,16 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.031.955,00 | 3,54% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100% — Avance o Atraso Físico %: -24%
Meta Física Ejecutada %: 75,9%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 450 | | | Prog | 450 | | | 340 | 76% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 2 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 1000 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 1,56 | | | Prog | 100 | | | | |
| | | | | | Ejec | 50 | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| MINI CARGADOR | 1 | |
| VOLQUETA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda San Miguel Sector el Ocobo
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | La Colina SA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| | Cantera La Colina / Nilo (C/marca) Km. 14/ Vía Girardot - Bogotá Vereda Los Cobos / Sector Pacoli | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI | | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | | NO |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 15 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 15 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 17 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
El proyecto no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

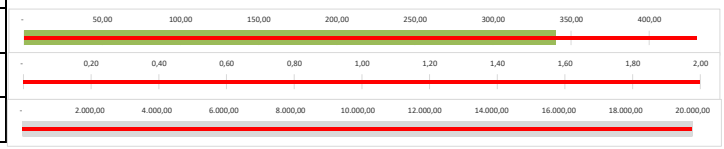
Se realizaron actividades de limpieza de cunetas, retiro de material sobrante. **FINALIZADO**
Se termina con la instalación de toda la capa de SBG-C ; PR0+798 al PR1+258 - **FINALIZADO**
Se continua con construcción de placa huella PR0+909 hacia menores

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar obras adicionales, adecuación estructuras de encole y descole alcantarillas existentes.
Continuar con la construcción de placa huella.
Realizar actividades de mantenimiento periódico y señalización.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 450,00 | 340,00 | 75,56% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | - | |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

**XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato
Se concede solicitud de prorroga #1 hasta el 05-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #2 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #3 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga #4 hasta el 15-SEP-2022
Se concede solicitud de prorroga #5 hasta el 15-OCT-2022

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1971 MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 27 del 16/09/2022 al 22/09/2022. Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO Vía QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971, 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS -INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 450 m de vía mediante la construcción placa huella, actividades de mantenimiento mediante la conformación de 4021 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 1,56 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Arbeláez | | |
| INTEGRANTES: | GCS Construcciones SAS | | |
| CONVENIO No. | 1971 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 538.240.349,00 |
| CONTRATO No. | 278 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 22/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 538.240.349,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/05/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 45 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 22 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 5 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 100.958.758,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 100.958.758,00 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 523.187.009,24 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 523.187.009,24 | 100% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 433.619.275,00 | 82,9% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (89.567.734,24) | -17,1% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 7.526.670,00 | 50,0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 125.564.882,22 | 24,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 292.964.532,00 | 56,00% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 167.399.649,78 | 133% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 36.623.090,65 | 7,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 36.440.700,0 | 6,97% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 100.958.758,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.031.955,00 | 3,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100%
Meta Física Ejecutada %: 82,9%
Avance o Atraso Físico %: -17%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 450 | | | Prog | 450 | | | 360 | 80% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 2 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 1000 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 1,56 | | | Prog | 100 | | | | |
| | | | | | Ejec | 50 | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| MINI CARGADOR | 1 | |
| VOLQUETA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda San Miguel Sector el Ocobo
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | La Colina SA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| | Cantera La Colina / Nilo (C/marca) Km. 14/ Vía Girardot - Bogotá Vereda Los Cobos / Sector Pacoli | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI | | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | | NO |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 15 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 15 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 17 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
El proyecto no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

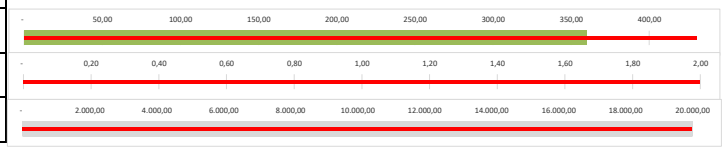
Se realizaron actividades de limpieza de cunetas, retiro de material sobrante. **FINALIZADO**
Se termina con la instalación de toda la capa de SBG-C ; PR0+798 al PR1+258 - **FINALIZADO**
Se continua con construcción de placa huella PR0+909 hacia menores

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar obras adicionales, adecuación estructuras de encole y descole alcantarillas existentes.
Continuar con la construcción de placa huella.
Realizar actividades de mantenimiento periódico y señalización.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 450,00 | 360,00 | 80,00% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | - | |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO






**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.** — **Chequeo topografía interventoría**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

**XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato
Se concede solicitud de prorroga #1 hasta el 05-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #2 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #3 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga #4 hasta el 15-SEP-2022
Se concede solicitud de prorroga #5 hasta el 15-OCT-2022

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1971 MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 28 del 23/09/2022 al 29/09/2022. Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO Vía QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971. 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS -INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 450 m de vía mediante la construcción placa huella, actividades de mantenimiento mediante la conformación de 4021 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 1,56 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Arbeláez | | |
| INTEGRANTES: | GCS Construcciones SAS | | |
| CONVENIO No. | 1971 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 538.240.349,00 |
| CONTRATO No. | 278 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 22/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 538.240.349,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/05/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 45 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 22 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 5 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 100.958.758,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 100.958.758,00 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 523.187.009,24 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 523.187.009,24 | 100% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 441.718.975,00 | 84,4% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (81.468.034,24) | -15,6% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 7.526.670,00 | 50,0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 125.564.882,22 | 24,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 301.064.232,00 | 57,54% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 175.499.349,78 | 140% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 36.623.090,65 | 7,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 8.099.700,0 | 1,55% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 100.958.758,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.031.955,00 | 3,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100%
Meta Física Ejecutada % 84,4%
Avance o Atraso Físico % -16%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 450 | | | Prog | 450 | | | 370 | 82% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 2 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 1000 | | | Prog | 50 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 1,56 | | | Prog | 100 | | | | |
| | | | | | Ejec | 50 | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| MINI CARGADOR | 1 | |
| VOLQUETA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda San Miguel Sector el Ocobo
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | La Colina SA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | Cantera La Colina / Nilo (C/marca) Km. 14/ Vía Girardot - Bogotá Vereda Los Cobos / Sector Pacoli | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | X | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | X | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | X | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | X | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | X | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 15 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 15 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 17 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
El proyecto no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

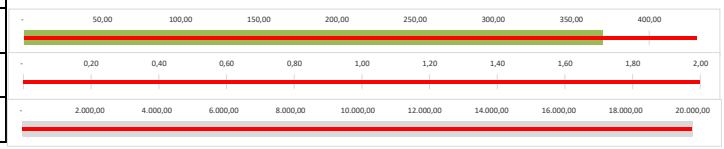
Se realizaron actividades de limpieza de cunetas, retiro de material sobrante. **FINALIZADO**
Se termina con la instalación de toda la capa de SBG-C ; PR0+798 al PR1+258 - **FINALIZADO**
Se continua con construcción de placa huella PR0+909 hacia menores

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar obras adicionales, adecuación estructuras de encole y descole alcantarillas existentes.
Continuar con la construcción de placa huella.
Realizar actividades de mantenimiento periódico y señalización.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 450,00 | 370,00 | 82,22% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | - | |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

**XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato
Se concede solicitud de prorroga #1 hasta el 05-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #2 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga #3 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga #4 hasta el 15-SEP-2022
Se concede solicitud de prorroga #5 hasta el 15-OCT-2022

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE LA MESA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 DE 2020 - MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 26 del 2/09/2022 al 8/09/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor vial Puerto Lleras - Anatoli - Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE LA MESA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSTRUCCIONES FERTH las actividades que correspondan al: mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huelas en las Veredas de PAYACAL, BUENA VISTA Y ANATOLI.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S.
INTEGRANTES:
CONVENIO No. 1667 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 554.534.848,00
CONTRATO No. 220 DE 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 14/03/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 554.534.848,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 13/07/2022
PRÓRROGA No. 1: 15 DIAS
PRÓRROGA No. 2: 30 DIAS
PRÓRROGA No. 3: 19 DIAS
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 531.182.160,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 529.602.529,57 | 99,7% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 250.054.179,04 | 47,08% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 279.548.350,53 | -52,63% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 554.534.598,91 | 100,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 250.054.179,04 | 47,08% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 304.480.419,87 | -52,92% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 22.309.650,72 | 4,20% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 7 de septiembre, el contratista presentó a la Interventoría la pre-acta parcial de obra No. 2. El 8 de septiembre, se realizó la revisión, aprobación y firma del acta parcial No. 2 por la Interventoría.
Con la comunicación CDP-537-2022, la Interventoría presentó al municipio la aprobación a la solicitud de la tercera prórroga presentada por el contratista. A la fecha de corte de este informe el municipio no se ha pronunciado al respecto.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 100.296.240,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.663.862,00 | 2,66% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100%
Meta Física Ejecutada %: 47,08%
Avance o Atraso Físico %: -52,63%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 600 | | | Prog | 600 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 282 | | | | 47,08% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 15131 | | | Prog | 7.566 | 7.566 | - | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1.060 | 1.060 | | | 14,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 7 | | | Prog | - | | | | |
| | | | | | Ejec | - | | | | |
| * ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100% |
| | | | | | Ejec | 1 | | | | 100% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 0 |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | 1 |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | 1 |
| **Total** | 6 | 2 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **BUENA VISTA** - SECTOR DONDE INICIÓ EJECUCION
TRAMO Y/O SECTOR 2: **PAYACAL**
TRAMO Y/O SECTOR 3: **ANATOLÍ**

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: Planta Agregados Holcim Mondoñedo<br>**Km 5 vía Mosquera – La Mesa** | PERMISO MINERO: | SI X NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |

**OBSERVACIONES:**
El contratista presenta nueva caracterizacion de material que cumple con los ensayos de caracterización para ser instalado.
**Resolución Ambiental PS-GJ. 1.2.6.19. 2789 CORPOMACARENA**
**REGISTRO MINERO CONCESION HEG-085**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTERV |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 13 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 9 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 1 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 3 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Edificio Alcaldía Municipal

**OBSERVACIONES:**
El 10 de agosto el contratista y la Interventoría realizaron la socialización en el sector de Payacal. Se informó a la comunidad sobre el cierre de vía para realizar los trabajos en ese sector. A la reunión no asistió ningún funcionario de la Alcaldía de La Mesa.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

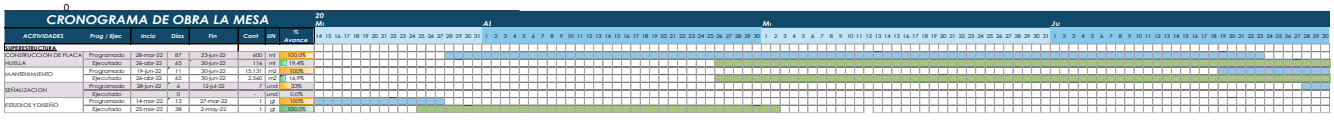
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante este periodo el contratista realizó las siguientes actividades para construir la placa huella en el sector de Payacal: Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto Clase D para: Losas reforzadas, Vigas riostras y Cunetas. Solo le falta fundir un tramo de bordillos
* Durante este periodo el contratista inició actividades para construir la placa huella en el sector de Anatolí y realizó la conformación de la vía existente.
* Mediante correo electrónico del 2 de septiembre el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022090201 Pólizas actualizadas con prórroga No. 3.
* Mediante correo electrónico del 5 de septiembre el municipio de La Mesa envió al contratista la cuenta de cobro presentada por un ex-funcionario.
* Mediante correo electrónico del 7 de septiembre el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022090701 Entrega documentos según prórroga No. 3.
* Mediante correo electrónico del 7 de septiembre el contratista presentó el Acta Parcial No. 2.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para bordillos laterales de placa huella en el sector de Buena vista.
Replanteo de placa huella, Colocación de formaleta y vaciado de concreto ciclópeo, Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para: losas reforzadas, vigas riostras y cunetas en el sector de Payacal.
Replanteo de placa huella, Colocación de formaleta y vaciado de concreto ciclópeo, Figuración acero de refuerzo en el sector de Anatolí.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




*** Tramo Buena Vista** 200 ml con 15 cm de espesor de subb

*** Tramo Payacal** 200 ml con 15 cm de espesor de subb

días transcurridos desde inicio de actividad

días transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







**Sector Payacal**





**Sector Anatoly**

**NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.**

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Oficios por incumplimiento

CDP-217 Apremio por mora en la entrega oportuna de documentación - afectando inico y avance de actividades.
CDP-267 Solicitud de multa por incumplimiento en estandares de calidad, atraso en obra y ejecucion no adecuada.
CDP-296 Solicitud de multa por no ser diligente y no iniciar obras en el debido momento y en forma adecuada.
CDP-475-2022. Aprobación solicitud de ampliación.

Comités de Obra para compromisos y seguimiento

El 7 de septiembre se realizó comité de obra en la Alcaldía Municipal con asistencia del alcalde minicipal y el representante legal de la Interventoría.

Solcitud plan de contingencia

El 7 de septiembre, el contratista entregó los siguientes documentos: Plan de contingencia, Reprogramación de obra según la prórroga No. 3 y Flujo de fondos para esta reprogramación de obra.

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 DE 2020 - MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 27 del 9/09/2022 al 15/09/2022. Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor vial Puerto Lleras - Anatoli - Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE LA MESA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSTRUCCIONES FERTH las actividades que correspondan al: mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huelas en las Veredas de PAYACAL, BUENA VISTA Y ANATOLI.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1667 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 554.534.848,00 |
| CONTRATO No. | 220 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 14/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 554.534.848,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 13/07/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 30 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 19 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 531.182.160,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 531.182.160,00 | 100,0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 254.356.990,86 | 47,89% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 276.825.169,14 | -52,11% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 554.534.848,00 | 100,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 254.356.990,86 | 47,89% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 300.177.857,14 | -52,11% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 23.885.706,11 | 4,31% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 14.649.116,59 | 2,76% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 8/09/2022
VALOR FACTURA: $ 97.387.732,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 7 de septiembre, el contratista presentó a la Interventoría la pre-acta parcial de obra No. 2. El 8 de septiembre, se realizó la revisión, aprobación y firma del acta parcial No. 2 por la Interventoría.
A la fecha de corte de este informe el contratista no había informado el número de radicado y la fecha de la factura en cuentas por pagar del municipio.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 100.296.240,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.123.744,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100%
Meta Física Ejecutada %: 47,89%
Avance o Atraso Físico %: -52,11%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA | ML | 600 | | | Prog | 600 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 287 | | | | 47,89% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 15131 | | | Prog | 7.566 | 7.566 | - | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1.060 | 1.060 | | | 14,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 7 | | | Prog | - | | | | |
| | | | | | Ejec | - | | | | |
| * ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100% |
| | | | | | Ejec | 1 | | | | 100% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | 1 |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | 1 |
| **Total** | 6 | 3 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: BUENA VISTA - SECTOR DONDE INICIÓ EJECUCION
TRAMO Y/O SECTOR 2: PAYACAL
TRAMO Y/O SECTOR 3: ANATOLI

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Planta Agregados Holcim Mondoñedo | PERMISO MINERO: SI X NO | |
| | **Km 5 vía Mosquera – La Mesa** | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |

**OBSERVACIONES:**
El contratista presenta nueva caracterizacion de material que cumple con los ensayos de caracterización para ser instalado.
**Resolución Ambiental PS-GJ. 1.2.6.19. 2789 CORPOMACARENA**
**REGISTRO MINERO CONCESION HEG-085**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: Los documentos presentado por el contratista están en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTERV |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 11 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 9 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 1 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 1 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Edificio Alcaldía Municipal

**OBSERVACIONES:**
El 10 de agosto el contratista y la Interventoría realizaron la socialización en el sector de Payacal. Se informó a la comunidad sobre el cierre de vía para realizar los trabajos en ese sector. A la reunión no asistió ningún funcionario de la Alcaldía de La Mesa.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante este periodo el contratista realizó las siguientes actividades para construir los bordillos, de la placa huella en el sector de Buena vista: Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto Clase D para bordillos.
* Durante este periodo el contratista realizó las siguientes actividades para construir la placa huella en el sector de Payacal: Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Vaciado de concreto Clase D para: Losas reforzadas, Vigas riostras y Cunetas.
* Durante este periodo el contratista NO realizó actividades de construcción en el sector de Anatolí.
* Mediante correo electrónico del 9 de septiembre, el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022090902 Solicitud de prórroga hasta el 15 de octubre de 2022.
* El 12 de septiembre el municipio y la Interventoría firmaron la comunicación TG-0677-2022 dirigida a BanColombia para solicitar el desbloqueo de la cuenta con firmas conjuntas del municipio y la Interventoría.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Replanteo de placa huella, Colocación de formaleta y vaciado de concreto ciclópeo, Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para: losas reforzadas, vigas riostras y cunetas en el sector de Payacal.
El contratista no programó actividades para el sector de Anatolí.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

0

**CRONOGRAMA DE OBRA LA MESA**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Días | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA | Programado | 28-mar-22 | 87 | 23-jun-22 | 400 | mt | 100.0% |
| | Ejecutado | 26-abr-22 | 65 | 30-jun-22 | 116 | mt | 19.4% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 19-jun-22 | 11 | 30-jun-22 | 15.131 | m2 | 100% |
| | Ejecutado | 26-abr-22 | 65 | 30-jun-22 | 2.560 | m2 | 16.9% |
| SEÑALIZACION | Programado | 28-jun-22 | 4 | 12-jul-22 | 7 | Und | 0.0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | Und | 0.0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 14-mar-22 | 13 | 27-mar-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 25-mar-22 | 38 | 2-may-22 | 1 | gl | 100.0% |

*** Tramo Buena Vista** 200 ml con 15 cm de espesor de subb *** Tramo Payacal** 200 ml con 15 cm de espesor de subb

dias transcurridos desde inicio de actividad  dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO








**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Oficios por incumplimiento

CDP-217 Apremio por mora en la entrega oportuna de documentaciòn - afectando inico y avance de actividades.
CDP-267 Solicitud de multa por incumplimiento en estandares de calidad, atraso en obra y ejecucion no adecuada.
CDP-296 Solicitud de multa por no ser diligente y no iniciar obras en el debido momento y en forma adecuada.
CDP-475-2022. Aprobación solicitud de ampliación.

Comités de Obra para compromisos y seguimiento

El 12 de septiembre se realizó comité de obra en el sector de Payacal con asistencia de la ingeniera Laura Ramirez de parte del municipio, el contratista y la Interventoría.

Solcitud plan de contingencia

El 7 de septiembre, el contratista entregó los siguientes documentos: Plan de contingencia, Reprogramación de obra según la prórroga No. 3 y Flujo de fondos para esta reprogramación de obra.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 DE 2020 - MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 28 del 16/09/2022 al 22/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor vial Puerto Lleras - Anatoli - Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE LA MESA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSTRUCCIONES FERTH las actividades que correspondan al: mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huelas en las Veredas de PAYACAL, BUENA VISTA Y ANATOLI.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S.
INTEGRANTES:
CONVENIO No. 1667 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 554.534.848,00
CONTRATO No. 220 DE 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 14/03/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 554.534.848,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 13/07/2022
PRÓRROGA No. 1: 15 DIAS
PRÓRROGA No. 2: 30 DIAS
PRÓRROGA No. 3: 19 DIAS
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 531.182.160,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 336.323.665,26 | 63,32% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 255.326.021,35 | 48,07% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 80.997.643,91 | -15,25% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 351.453.333,54 | 63,38% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 255.326.021,35 | 48,07% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 96.127.312,20 | -15,31% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 32.077.828,73 | 5,78% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 4.822.527,44 | 0,91% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 22/07/2022 a 08/09/2022
VALOR FACTURA: $ 97.387.732,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 7 de septiembre, el contratista presentó a la Interventoría la pre-acta parcial de obra No. 2. El 8 de septiembre, se realizó la revisión, aprobación y firma del acta parcial No. 2 por la Interventoría.
A la fecha de corte de este informe el contratista no había informado el número de radicado y la fecha de la factura en cuentas por pagar del municipio.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 100.296.240,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.123.744,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 63%
Meta Física Ejecutada %: 48,07%
Avance o Atraso Físico %: -15,25%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 600 | | | Prog | 600 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 288 | | | | 48,07% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 15131 | | | Prog | 7.566 | 7.566 | - | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1.060 | 1.060 | | | 14,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 7 | | | Prog | - | | | | |
| | | | | | Ejec | - | | | | |
| * ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100% |
| | | | | | Ejec | 1 | | | | 100% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 0 |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | 1 |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | 1 |
| Total | 6 | 2 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: BUENA VISTA - SECTOR DONDE INICIÓ EJECUCION
TRAMO Y/O SECTOR 2: PAYACAL
TRAMO Y/O SECTOR 3: ANATOLÍ

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Planta Agregados Holcim Mondoñedo | PERMISO MINERO: | SI X | NO |
| | **Km 5 vía Mosquera – La Mesa** | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

**OBSERVACIONES:**
El contratista presenta nueva caracterizacion de material que cumple con los ensayos de caracterización para ser instalado.
**Resolución Ambiental PS-GJ. 1.2.6.19. 2789 CORPOMACARENA**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTERV |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 11 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 9 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 1 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 1 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Edificio Alcaldía Municipal

**OBSERVACIONES:**
El 10 de agosto el contratista y la Interventoría realizaron la socialización en el sector de Payacal. Se informó a la comunidad sobre el cierre de vía para realizar los trabajos en ese sector. A la reunión no asistió ningún funcionario de la Alcaldía de La Mesa.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

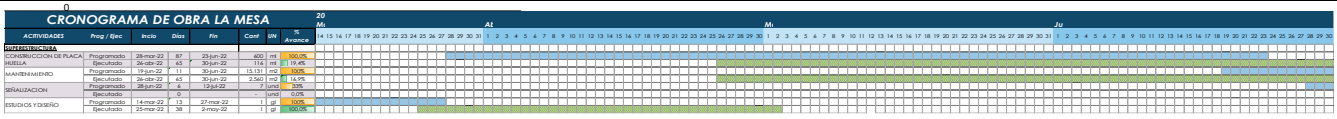
* Durante esta semana el contratista realizó el aseo general para entrega de la placa huella construida en el sector de Buena Vista.
* Durante este periodo el contratista realizó las siguientes actividades para construir la placa huella en el sector de Payacal: Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Vaciado de concreto Clase D para: Losas reforzadas, Vigas riostras, Cunetas y Bordillos.
* Durante este periodo el contratista NO realizó actividades de construcción en el sector de Anatolí.
* El 19 de septiembre, el municipio envió al contratista la comunicación 1008/1080-2022 Cumplimiento garantías del proceso constructivo.
* Mediante correo electrónico del 21 de septiembre, el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022092101 Entrega pólizas actualizadas con prórroga No. 4.
* Mediante correo electrónico del 21 de septiembre, el contratista envió la comunicación OF_PH_LA_MES_2022092102 Entrega de documentación requerida por prórroga No. 4 .

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Replanteo de placa huella, Colocación de formaleta y vaciado de concreto ciclópeo, Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para: losas reforzadas, vigas riostras, cunetas y bordillos en el sector de Payacal.
En el sector de Anatolí el contratista reinicirá actividades y realizará: Terminación de conformación de la vía, Verificación niveles de subbase, Replanteo de placa huella, Colocación de formaleta y vaciado de concreto ciclópeo, Figuración y colocación del acero de refuerzo.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

0




*** Tramo Buena Vista** 200 ml con 15 cm de espesor de subb
*** Tramo Payacal** 200 ml con 15 cm de espesor de subb
días transcurridos desde inicio de actividad
días transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Oficios por incumplimiento

CDP-217 Apremio por mora en la entrega oportuna de documentación - afectando inico y avance de actividades.
CDP-267 Solicitud de multa por incumplimiento en estandares de calidad, atraso en obra y ejecucion no adecuada.
CDP-296 Solicitud de multa por no ser diligente y no iniciar obras en el debido momento y en forma adecuada.
CDP-475-2022. Aprobación solicitud de ampliación.

Comités de Obra para compromisos y seguimiento

El 21 de septiembre se realizó comité de obra en la alcaldía con asistencia del municipio, el contratista y la Interventoría.

Solcitud plan de contingencia

El 21 de septiembre, el contratista entregó los siguientes documentos: Plan de contingencia, Reprogramación de obra según la prórroga No. 4 y Flujo de fondos para esta reprogramación de obra.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 DE 2020 - MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 29 del 23/09/2022 al 29/09/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor vial Puerto Lleras - Anatoli - Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE LA MESA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSTRUCCIONES FERTH las actividades que correspondan al: mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huelas en las Veredas de PAYACAL, BUENA VISTA Y ANATOLI.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S.
INTEGRANTES:
CONVENIO No. 1667 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 554.534.848,00
CONTRATO No. 220 DE 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 14/03/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 554.534.848,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 13/07/2022
PRÓRROGA No. 1: 15 DIAS
PRÓRROGA No. 2: 30 DIAS
PRÓRROGA No. 3: 19 DIAS
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 100.296.240 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 531.182.160,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 371.756.498,50 | 69,99% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 270.318.601,22 | 50,89% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 101.437.897,27 | -19,10% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 387.001.137,18 | 69,79% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 270.318.601,22 | 50,89% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 116.682.535,95 | -18,90% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 35.547.803,63 | 6,41% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 14.992.579,88 | 2,82% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 22/07/2022 a 08/09/2022
VALOR FACTURA: $ 97.387.732,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 7 de septiembre, el contratista presentó a la Interventoría la pre-acta parcial de obra No. 2. El 8 de septiembre, se realizó la revisión, aprobación y firma del acta parcial No. 2 por la Interventoría.
A la fecha de corte de este informe el contratista no había informado el número de radicado y la fecha de la factura en cuentas por pagar del municipio.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 100.296.240,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.123.744,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

1,82%

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 70%
Meta Física Ejecutada %: 50,89%
Avance o Atraso Físico %: -19,10%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 600 | | | Prog | 600 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 305 | | | | 50,89% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 15131 | | | Prog | 7.566 | 7.566 | - | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1.060 | 1.060 | | | 14,0% |
| * SEÑALIZACION | UND | 7 | | | Prog | - | | | | |
| | | | | | Ejec | - | | | | |
| * ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100% |
| | | | | | Ejec | 1 | | | | 100% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 0 |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | 1 |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | 1 |
| **Total** | 6 | 2 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: BUENA VISTA - SECTOR DONDE INICIÓ EJECUCION
TRAMO Y/O SECTOR 2: PAYACAL
TRAMO Y/O SECTOR 3: ANATOLÍ

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: Planta Agregados Holcim Mondoñedo | PERMISO MINERO: | SI X | NO |
| **Km 5 vía Mosquera – La Mesa** | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

**OBSERVACIONES:**
El contratista presenta nueva caracterizacion de material que cumple con los ensayos de caracterización para ser instalado.
**Resolución Ambiental PS-GJ. 1.2.6.19. 2789 CORPOMACARENA**
**REGISTRO MINERO CONCESION HEG-085**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El documento presentado por el contratista está en revisión por la Interventoría.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTERV |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 7 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 4 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 3 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Edificio Alcaldía Municipal

**OBSERVACIONES:**
El 10 de agosto el contratista y la Interventoría realizaron la socialización en el sector de Payacal. Se informó a la comunidad sobre el cierre de vía para realizar los trabajos en ese sector. A la reunión no asistió ningún funcionario de la Alcaldía de La Mesa.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

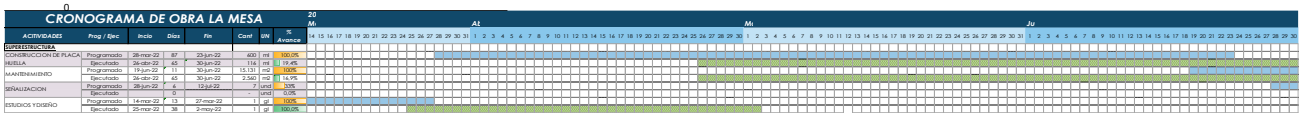
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante este periodo el contratista realizó las siguientes actividades para construir la placa huella en el sector de Payacal: Figuración, amarre y colocación del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Vaciado de concreto Clase D para: Losas reforzadas, Vigas riostras y Cunetas.
* Durante este periodo el contratista NO realizó actividades de construcción en el sector de Anatolí.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Replanteo de placa huella, Colocación de formaleta y vaciado de concreto ciclópeo, Figuración y colocación del acero de refuerzo, Vaciado de concreto para: losas reforzadas, vigas riostras, cunetas y bordillos en el sector de Payacal.
A la fecha de corte de este informe, el contratista no había progarmado trabajos en el sector de Anatolí.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




*** Tramo Buena Vista** 200 ml con 15 cm de espesor de subb

*** Tramo Payacal** 200 ml con 15 cm de espesor de subb

dias transcurridos desde inicio de actividad

dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Formaleta para concreto ciclopeo**



**Concreto ciclopeo**



**Colocación refuerzo, para concreto reforzado**







**Fundida Concreto reforzado**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Oficios por incumplimiento

CDP-217 Apremio por mora en la entrega oportuna de documentación - afectando inico y avance de actividades.
CDP-267 Solicitud de multa por incumplimiento en estandares de calidad, atraso en obra y ejecucion no adecuada.
CDP-296 Solicitud de multa por no ser diligente y no iniciar obras en el debido momento y en forma adecuada.
CDP-475-2022. Aprobación solicitud de ampliación.

Comités de Obra para compromisos y seguimiento

El 27 de septiembre se realizó comité de obra #19 en el sector de Payacal con asistencia del municipio, el contratista y la Interventoría.

Solcitud plan de contingencia

El 21 de septiembre, el contratista entregó los siguientes documentos: Plan de contingencia, Reprogramación de obra según la prórroga No. 4 y Flujo de fondos para esta reprogramación de obra. Sin embargo, a la fecha de este informe el contratista no ha implementado las acciones que allí se indican y tampoco ha iniciado trabajos en el sector de Anatolí. Está a la espera de la decisión del Representante Legal

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

NOTA:
Se mencionó en el capitulo 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) del presente informe, que las obras en el Municipio de San Bernardo se encuentran en un estado donde su ejecución física se encuentra terminada. Por lo anterior, no se adjunta ningún informe semanal para este periodo.

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2077 MUNICIPIO DE SIBATÉ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 24 del 2/09/2022 al 8/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGUN CONVENIO INVIAS 2077."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 443 m de vía mediante la construcción placa huella, construcción de 2 alcantarillas de 36", actividades de mantenimiento mediante la conformación de 4021 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 2.6 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | OBRAS CIVILES SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 2077 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 442.227.617,00 |
| CONTRATO No. | 012 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ 17.772.383,00 |
| FECHA DE INICIO: | 28/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 460.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 27/06/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 38 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 15 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/09/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 460.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 460.000.000 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 79.983.574 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 79.983.574 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 453.134.182,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 453.134.182,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 431.261.253,00 | 95,17% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (21.872.929,00) | -4,8% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 11.815.728,18 | 90,9% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 40.782.076,38 | 9,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 325.140.788,00 | 71,8% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 284.358.711,62 | 697,3% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 18.125.367,28 | 4,0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 18.607.116,00 | 4,1% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 79.983.573,68 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.491.107,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,0% Avance o Atraso Físico % -4,8%
Meta Física Ejecutada % 95,2%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia may-jun-22 | Vigencia agosto-22 | Avance Físico | Tramo 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN (2) ALCANTARILLAS DE 36" | Unidad | 2 | 2 | | Prog | 2 | | | 2 | |
| | | | | | Ejec | 1,5 | | | 1,5 | 75,0% |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN | ML | 417 | 234,354 | 182,646 | Prog | 417 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | 417 | 100,0% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 2 | | 2 | Prog | 2 | | | 2 | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 14825 | 4021 | 10803,6 | Prog | 4021 | 10803,6 | | 14824,6 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 4021 | 10803,6 | | 14824,6 | 100,0% |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O AMBIENTALES Y PROVISIONES | KM | 2,6 | | 2,6 | Prog | 2,6 | | | 2,6 | |
| | | | | | Ejec | 2,6 | | | 2,6 | 100,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corredor Chusacá - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| MINI CARGADOR | 1 | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Cantera Bella Vista, Zona industrial Sibate - Cundinamarca | PERMISO MINERO: | SI x | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI x | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI x | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI x | NO | |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | | N/A | x |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | | N/A | x |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | | N/A | x |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | | N/A | x |
| EMISIONES: | SI | NO | | N/A | x |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | | N/A | x |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista presento documento

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 6 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 3 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 09 de Marzo del 2022.
Acta de reunión #2 - 05-abr-2022.
Acta de reunión #3 - 16-may-2022

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
No se contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

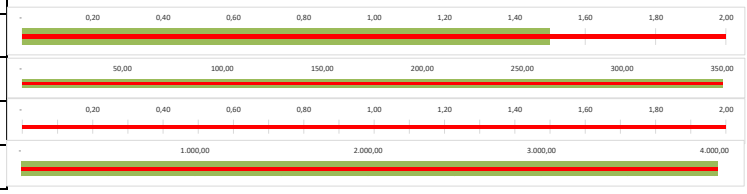
Las lluvias han disminuido en la zona en la zona.
Se realiza conformación de la calzada del PR1+360 al PR2+600. **FINALIZADA**
Se finaliza con la construcción de la capa de material de SBG-C PR1+210 al PR1+627, esto es en toda la longitud del tramo objeto de mejoramiento mediante la construcción de placa huella. **FINALIZADA**
Para las 2 alcantarillas ubicadas en los PR1+441 y PR1+552 ya están con la totalidad de los tubos instalados y rellenos; se continua con la construcción de las estructuras de encole y descole alcantarilla **PR1+441 - FINALIZADA**
Se finaliza con la construcción de placa huella; se construye rampa de acceso PR1+627 y ramal, se continua con la construcción de bordillos y inicia construcción rampa de acceso PR1+210 **FINALIZADA**

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la construcción de las estructuras de encole y descole y rellenos alcantarillas ubicadas en los PR1+441 y PR1+552.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" --- 2UNIDADES--- | 2,00 | 1,50 | 75% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ---417 M--- | 417,00 | 417,00 | 100,00% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD ---2 POSTES --- | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO --- 4021 M2 --- | 4.021,00 | 4.021,00 | 100% |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Construcción rampa de acceso PR1+210**



**Construcción descole alcantarilla #1**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato.
Se concede solicitud de prorroga #1 del contrato de obra hasta el próximo 27-Jul-2022.
Se concede solicitud de prorroga #2 del contrato de obra hasta el próximo 31-Ago-2022.
Se hace adición #1 por la suma de $17,772,383
Se concede solicitud de prorroga #3 del contrato de obra hasta el próximo 15-Sep-2022.
Realización comité técnico de obra.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Dia / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2077 MUNICIPIO DE SIBATÉ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 25 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 443 m de vía mediante la construcción placa huella, construcción de 2 alcantarillas de 36", actividades de mantenimiento mediante la conformación de 4021 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 2.6 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | OBRAS CIVILES SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 2077 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 442.227.617,00 |
| CONTRATO No. | 012 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ 17.772.383,00 |
| FECHA DE INICIO: | 28/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 460.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 27/06/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 38 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 15 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/09/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 460.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 460.000.000 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 79.983.574 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 79.983.574 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 453.134.182,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 453.134.182,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 453.134.182,00 | 100,00% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 6.865.818,00 | 100,0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 40.782.076,38 | 9,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 347.013.717,00 | 76,6% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | | |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 22.656.709,10 | 5,0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 21.872.929,00 | 4,8% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Acta Parcial #1 del 01-sep-2022
PERIODO FACTURADO: 28-mar-2022 al 31-ago-2022
VALOR FACTURA: $ 405.712.453,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 79.983.573,68 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.491.107,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,0%
Meta Física Ejecutada % 100,0%
Avance o Atraso Físico %

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia may-jun-22 | Vigencia agosto-22 | Avance Físico | Tramo 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN (2) ALCANTARILLAS DE 36" | Unidad | 2 | 2 | | Prog | 2 | | | 2 | |
| | | | | | Ejec | 2,0 | | | 2,0 | 100,0% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 417 | 234,354 | 182,646 | Prog | 417 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | 417 | 100,0% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 2 | | 2 | Prog | 2 | | | 2 | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 14825 | 4021 | 10803,6 | Prog | 4021 | 10803,6 | | 14824,6 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 4021 | 10803,6 | | 14824,6 | 100,0% |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O AMBIENTALES Y PROVISIONES | KM | 2,6 | | 2,6 | Prog | 2,6 | | | 2,6 | |
| | | | | | Ejec | 2,6 | | | 2,6 | 100,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| MINI CARGADOR | 1 | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corredor Chusacá - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: Cantera Bella Vista, Zona industrial Sibate - Cundinamarca | PERMISO MINERO: | SI x | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI x | NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI x | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI x | NO |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | x |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | x |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | x |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | x |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | x |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A | x |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista presento documento

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 6 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 3 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 09 de Marzo del 2022.
Acta de reunión #2 - 05-abr-2022.
Acta de reunión #3 - 16-may-2022

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
No se contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

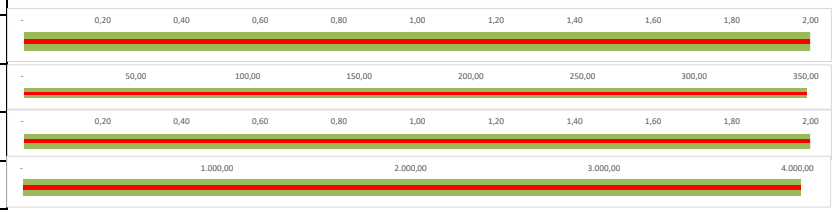
Se realiza conformación de la calzada del PR1+360 al PR2+600. **FINALIZADA**
Se finaliza con la construcción de la capa de material de SBG-C PR1+210 al PR1+627, esto es en toda la longitud del tramo objeto de mejoramiento mediante la construcción de placa huella. **FINALIZADA**
Se finaliza con la construcción de las 2 alcantarillas PR1+441 y PR1+552 **- FINALIZADA**
Se instalan 2 postes de referencia - **FINALIZADA**

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se han ejecutado el 100% de las actividades previstas en el contrato, incluyendo la caracterización vial, la cual fue radicada por el contratista ante el ministerio de transporte y está a espera de aprobación.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" --- 2UNIDADES--- | 2,00 | 2,00 | 100% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ---417 M--- | 417,00 | 417,00 | 100% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD ---2 POSTES --- | 2,00 | 2,00 | 100% |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO ---4021 M2 --- | 4.021,00 | 4.021,00 | 100% |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Construcción descole alcantarilla #1 y #2**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato.
Se concede solicitud de prorroga #1 del contrato de obra hasta el próximo 27-Jul-2022.
Se concede solicitud de prorroga #2 del contrato de obra hasta el próximo 31-Ago-2022.
Se hace adición #1 por la suma de $17,772,383
Se concede solicitud de prorroga #3 del contrato de obra hasta el próximo 15-Sep-2022.
Realización comité técnico de obra.

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SILVANIA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 28 del 2/09/2022 al 8/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUA BONITA CENTRAL DEL PROGRAMA –COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 430 m de vía mediante la construcción placa huella, construcción de 6 alcantarillas de 36", actividades de mantenimiento mediante la conformación de 19985 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 9,03 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: Consorcio Vial Silvania 2021
INTEGRANTES: Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S.
CONVENIO No. 2071 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 472.895.492,00
CONTRATO No. 169 DE 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 1/03/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 472.895.492,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/06/2022
PRÓRROGA No. 1: 27 DIAS
PRÓRROGA No. 2: 35 DIAS
PRÓRROGA No. 3: 15 DIAS
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA.
INTEGRANTES: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA.
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 21/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | 96,1% |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 454.420.447,00 | 100,0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 334.089.216,20 | 73,5% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (120.331.230,80) | -26,5% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 14.211.573,08 | 50% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 127.237.725,16 | 28,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 221.467.015,74 | 48,7% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 94.229.290,58 | 74% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 63.618.862,58 | 14,0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 7.088.974,00 | 11,14% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 1-03-2022 al 07-08-20;
VALOR FACTURA: $ 194.034.076,56

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.530.324,14 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.663.862,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 100,00% — Avance o Atraso Físico % -26,48%
Meta Física Ejecutada % 73,5%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia mayo | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | Unidad | 6 | | | Prog | 6 | | | 6 | |
| | | | | | Ejec | | | | 2,5 | 41,7% |
| * CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 430 | | | Prog | 430 | | | 430 | |
| | | | | | Ejec | 200 | | | 323 | 75,1% |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 5 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 19985 | | | Prog | 17000 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | 85,1% |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 9,03 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 3 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+400 - PR0+060
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550
ALCANTARILLA 1: PR0+060
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | KM 4,5 VÍA FUZUNGA - CANTERA CUEVA DEL ZORRO | PERMISO MINERO: SI X NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |

OBSERVACIONES:

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | N/A | |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.
Acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Acta de reunión #3 del 05-ago-2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Este proyecto no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

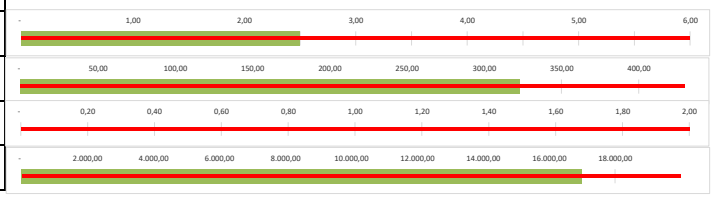
A la fecha esta instalada la capa de material de SBG-C desde el PR0+400 al PR0+160 - **FINALIZADA**
Se termina con la instalación de la capa de material de SBG-C desde el PR0+060 al PR0+143 **FINALIZADA -**
Se atiende solicitud de la comunidad para trasladar ubicación de inicio de la placa huella y alcantarillas, se realiza reunión con la veeduría y comunidad en el sitio de la obra donde se dejan consignados los cambio en el acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Se realiza reunión #3 con la comunidad veeduría, se informa el estado general del contrato y se discuten las dificultades que ha tenido el contratista en la ejecución del proyecto.
Se realiza reunión #5 7-sep-2022 a petición de la comunidad c- veeduría preocupados sobre el avance tan lento del proyecto.
Se continua con la construcción de placa huella del PR0+400 al PR0+160 **FINALIZADO**, PR0+143 hacia PR0+060 **FINALIZADO.**
Se continua con la construcción de la alcantarilla PR0+725, se realiza amarre de aceros, encofrado y se funde la caja de encole-
Se inicia con la construcción de la alcantarilla PR2+375, se realiza excavación, instalación tubería 36", atraque y relleno estructura.
En esta semana no hubo mayor actividad por pate del contratista.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Retomar la construcción de las alcantarillas -según plan de contingencia entregado por el contratista
Recibir la capa de sub-base granular SBG-C PR0+400 hacia mayores
Continuar con las actividades de construcción placa huella PR0+400 hacia mayores,
Realizar actividades de mantenimiento periódico.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | 6,00 | 2,50 | 42% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 430,00 | 323,00 | 75,12% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | 17.000,00 | 85% |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**



**Construcción alcantarilla**



**Reunión #5 comunidad - veeduría**



**Disposición material de afirmado para actividades de mantenimiento periódico**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Dar seguimiento a las actividades de construcción de alcantarillas ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato.
Se concede solicitud de prorroga# 1 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga# 2 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga# 3 hasta el 15-sep-2022
Reunión veeduría #5 - 7-sep-2022

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 29 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUA BONITA CENTRAL DEL PROGRAMA –COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 430 m de vía mediante la construcción placa huella, construcción de 6 alcantarillas de 36", actividades de mantenimiento mediante la conformación de 19985 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 9,03 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | | |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | | |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 27 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | 96,1% |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 454.420.447,00 | 100,0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 367.992.842,20 | 81,0% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (86.427.604,80) | -19,0% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 14.211.573,08 | 50% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 127.237.725,16 | 28,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 255.370.641,74 | 56,2% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 128.132.916,58 | 101% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 63.618.862,58 | 14,0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 33.909.626,00 | 53,29% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 01-03-2022 al 07-08-2022
VALOR FACTURA: $ 194.034.076,56

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.530.324,14 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.663.862,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 100,00% — Avance o Atraso Físico % -19,02%
Meta Física Ejecutada % 81,0%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia mayo | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | Unidad | 6 | | | Prog | 6 | | | 6 | |
| | | | | | Ejec | | | | 3 | 50,0% |
| * CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 430 | | | Prog | 430 | | | 430 | |
| | | | | | Ejec | 200 | | | 330 | 76,7% |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 5 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 19985 | | | Prog | 19985 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | 100,0% |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 9,03 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 3 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+400 - PR0+060
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550
ALCANTARILLA 1: PR0+060
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | KM 4,5 VÍA FUZUNGA - CANTERA CUEVA DEL ZORRO | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI | | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | | NO |

OBSERVACIONES:

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | N/A | |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.
Acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Acta de reunión #3 del 17-junio-2022.
Acta de reunión #4 del 05-ago-2022.
Acta de reunión #5 del 07-sep-2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Este proyecto no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

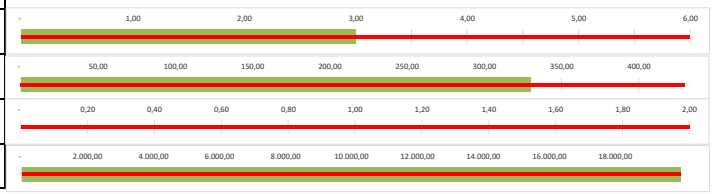
A la fecha esta instalada la capa de material de SBG-C desde el PR0+055 al PR0+143 -; PR0+160 al PR0+462 - **FINALIZADA-**
Se atiende solicitud de la comunidad para trasladar ubicación de inicio de la placa huella y alcantarillas, se realiza reunión con la veeduría y comunidad en el sitio de la obra donde se dejan consignados los cambio en el acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Se realiza reunión #3 con la comunidad veeduría, se informa el estado general del contrato y se discuten las dificultades que ha tenido el contratista en la ejecución del proyecto.
Se realiza reunión #5, 7-sep-2022 a petición de la comunidad c- veeduría preocupados sobre el avance tan lento del proyecto.
Se continua con la construcción de placa huella del PR0+055 al PR0+143 -; PR0+160 al PR0+400 **FINALIZADO**, PR0+400 hacia PR0+462 en proceso constructivo.
Se continua con la construcción de la alcantarilla #3 PR0+725, #6 PR2+705, #5 PR2+375; se realiza excavación, instalación tubería 36", atraque, relleno estructura e inicio construcción estructuras de encole y descole

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar con la construcción de las alcantarillas 2 y 4 -según plan de contingencia entregado por el contratista
Continuar con las actividades de construcción placa huella PR0+400 hacia mayores,
Realizar actividades de caracterización vial y señalización.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | 6,00 | 3,00 | 50% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 430,00 | 330,00 | 76,74% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | 19.985,00 | 100% |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**





**Actividades de mantenimiento periódico**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

**XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Dar seguimiento a las actividades de construcción de alcantarillas ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato.
Se concede solicitud de prorroga# 1 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga# 2 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga# 3 hasta el 15-sep-2022
Se concede solicitud de prorroga# 4 hasta el 15-oct-2022

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

SEMANA No.: 30 del 16/09/2022 al 22/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUA BONITA CENTRAL DEL PROGRAMA –COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 430 m de vía mediante la construcción placa huella, construcción de 6 alcantarillas de 36", actividades de mantenimiento mediante la conformación de 19985 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 9,03 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: Consorcio Vial Silvania 2021
INTEGRANTES: Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S.
CONVENIO No. 2071 DE 2020 VALOR INICIAL: $ 472.895.492,00
CONTRATO No. 169 DE 2021 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 1/03/2022 VALOR ACUMULADO: $ 472.895.492,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/06/2022
PRÓRROGA No. 1 27 DIAS
PRÓRROGA No. 2 35 DIAS
PRÓRROGA No. 3 15 DIAS
PRÓRROGA No. 4 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA.
INTEGRANTES: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA.
CONTRATO No. 1659 DE 2021 VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | 96,1% |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 454.420.447,00 | 100,0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 391.408.764,20 | 86,1% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (63.011.682,80) | -13,9% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 14.211.573,08 | 50% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 86.339.884,93 | 19,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 278.786.563,74 | 61,3% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 192.446.678,81 | 223% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 22.721.022,35 | 5,0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 23.415.922,00 | 103,06% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 01-03-2022 al 07-08-2022
VALOR FACTURA: $ 194.034.076,56

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.530.324,14 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.663.862,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 100,00%
Meta Física Ejecutada % 86,1%
Avance o Atraso Físico % -13,87%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia mayo | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | Unidad | 6 | | | Prog | 6 | | | 6 | |
| | | | | | Ejec | | | | 3 | 50,0% |
| * CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 430 | | | Prog | 430 | | | 430 | |
| | | | | | Ejec | 200 | | | 340 | 79,1% |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 5 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 19985 | | | Prog | 19985 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | 100,0% |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 9,03 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 3 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+400 - PR0+060
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550
ALCANTARILLA 1: PR0+060
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | KM 4,5 VÍA FUZUNGA - CANTERA CUEVA DEL ZORRO | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

OBSERVACIONES:

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.
Acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Acta de reunión #3 del 17-junio-2022.
Acta de reunión #4 del 05-ago-2022.
Acta de reunión #5 del 07-sep-2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Este proyecto no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

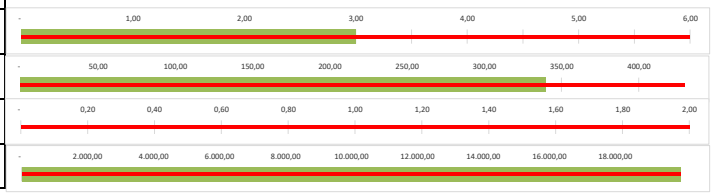
A la fecha esta instalada la capa de material de SBG-C desde el PR0+055 al PR0+143 -; PR0+160 al PR0+462 - **FINALIZADA-**
Se atiende solicitud de la comunidad para trasladar ubicación de inicio de la placa huella y alcantarillas, se realiza reunión con la veeduría y comunidad en el sitio de la obra donde se dejan consignados los cambio en el acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Se realiza reunión #3 con la comunidad veeduría, se informa el estado general del contrato y se discuten las dificultades que ha tenido el contratista en la ejecución del proyecto.
Se realiza reunión #5, 7-sep-2022 a petición de la comunidad c- veeduría preocupados sobre el avance tan lento del proyecto.
Se continua con la construcción de placa huella del PR0+055 al PR0+143 -; PR0+160 al PR0+400 **FINALIZADO**, PR0+400 hacia PR0+462 en proceso constructivo, Acceso"Yee" puente choriloco en proceso constructivo.
Se continua con la construcción de la alcantarilla #3 PR0+725, #6 PR2+705, #5 PR2+375; se realiza excavación, instalación tubería 36", atraque, relleno estructura **FINALIZADO** inicio construcción estructuras de encole y descole.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar con la construcción de las alcantarillas 2 y 4 -según plan de contingencia entregado por el contratista
Continuar con las actividades de construcción placa huella PR0+400 hacia mayores,
Realizar actividades de caracterización vial y señalización.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | 6,00 | 3,00 | 50% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 430,00 | 340,00 | 79,07% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | 19.985,00 | 100% |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**





**Actividades de construcción estrcucturas de encole y descole alcantarilla (imagen alcantarilla#5)**



**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Dar seguimiento a las actividades de construcción de alcantarillas ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato.
Se concede solicitud de prorroga# 1 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga# 2 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga# 3 hasta el 15-sep-2022
Se concede solicitud de prorroga# 4 hasta el 15-oct-2022

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 31 del 23/09/2022 al 29/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUA BONITA CENTRAL DEL PROGRAMA –COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Realizar mejoramiento de 430 m de vía mediante la construcción placa huella, construcción de 6 alcantarillas de 36", actividades de mantenimiento mediante la conformación de 19985 m2 de calzada existente y caracterización vial del corredor postulado en 9,03 Km; actividades a realizar a acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en una vía terciaria con pendientes longitudinales que la caracterizan primordialmente como un terreno montañoso - escarpado como topografía predominante en el tramo donde se construirá la placa huella, con secciones transversales típicas (cuneta – placa huella) que varían entre los 5.4 m a los 6.5 m según corresponda a entre tangencias y curvas, la estructura del pavimento tipo placa huellas corresponde a una capa de 0.15 m de SBG-C sobre la cual se construirán las huellas compuestas en concreto ciclópeo y concreto reforzado de 21Mpa (según distribución sección típica) y con espesor de losa de 0.15 m, para un total de 0.3 m; por otra parte las alcantarillas tendrán un diámetro de 36 pulgadas con encoles y descoles ajustados funcionalmente al sitio de construcción, finalmente resaltar que el proyecto se ejecutará acorde a las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS y documento guía cartilla Colombia Rural.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | | |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | | |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 27 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 3 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 85.530.324 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | 96,1% |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 454.420.447,00 | 100,0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 413.307.808,20 | 91,0% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (41.112.638,80) | -9,0% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 14.211.573,08 | 50% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 86.339.884,93 | 19,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 300.685.607,74 | 66,2% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 214.345.722,81 | 248% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 22.721.022,35 | 5,0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 21.899.044,00 | 96,38% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 01-03-2022 al 07-08-2022
VALOR FACTURA: $ 194.034.076,56

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.530.324,14 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.663.862,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,00%
Meta Física Ejecutada % 91,0%
Avance o Atraso Físico % -9,05%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia mayo | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o | Tramo y/o | Tramo y/o | Total | % |
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | Unidad | 6 | | | Prog | 6 | | | 6 | |
| | | | | | Ejec | | | | 4 | 66,7% |
| * CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN | ML | 430 | | | Prog | 430 | | | 430 | |
| | | | | | Ejec | 200 | | | 360 | 83,7% |
| * SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | Unidad | 5 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | M2 | 19985 | | | Prog | 19985 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | 100,0% |
| * ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, OBRAS | KM | 9,03 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 3 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+400 - PR0+060
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550

ALCANTARILLA 1: PR0+060
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | KM 4,5 VÍA FUZUNGA - CANTERA CUEVA DEL ZORRO | PERMISO MINERO: | SI X | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

OBSERVACIONES:

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | N/A | |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El contratista entrego el documento

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.
Acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Acta de reunión #3 del 17-junio-2022.
Acta de reunión #4 del 05-ago-2022.
Acta de reunión #5 del 07-sep-2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Este proyecto no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

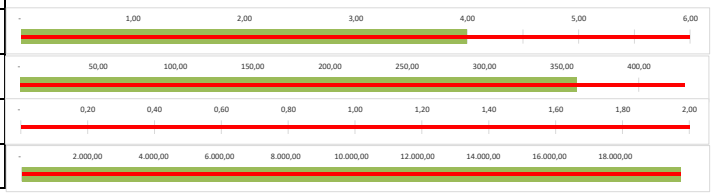
A la fecha esta instalada la capa de material de SBG-C desde el PR0+055 al PR0+143 -; PR0+160 al PR0+462 - **FINALIZADA-**
Se atiende solicitud de la comunidad para trasladar ubicación de inicio de la placa huella y alcantarillas, se realiza reunión con la veeduría y comunidad en el sitio de la obra donde se dejan consignados los cambio en el acta de reunión #2 del 19-mayo-2022.
Se realiza reunión #3 con la comunidad veeduría, se informa el estado general del contrato y se discuten las dificultades que ha tenido el contratista en la ejecución del proyecto.
Se realiza reunión #5, 7-sep-2022 a petición de la comunidad c- veeduría preocupados sobre el avance tan lento del proyecto.
Se continua con la construcción de placa huella del PR0+055 al PR0+143 -; PR0+160 al PR0+400 **FINALIZADO**, PR0+400 hacia PR0+462 en proceso constructivo, Acceso"Yee" puente choriloco en proceso constructivo.
Construcción alcantarillas #1 PR0+055, #3 PR0+725, #5 PR2+375, #6 PR2+705 **FINALIZADA.**

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar con la construcción de las alcantarillas 2 y 4 - según plan de contingencia entregado por el contratista
Continuar con las actividades de construcción placa huella PR0+400 hacia mayores,
Realizar actividades de caracterización vial y señalización.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD PROGRAMADA | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS DE 36" | 6,00 | 4,00 | 67% |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | 430,00 | 360,00 | 83,72% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | 2,00 | - | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 19.985,00 | 19.985,00 | 100% |




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









**Construcción de placa huella, amarre de acero, concreto clase G y concreto huellas 3,000 p.s.i.**

**Actividades de construcción estrcucturas de encole y descole alcantarilla**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Dar seguimiento a las actividades de construcción de alcantarillas ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato.
Se concede solicitud de prorroga# 1 hasta el 27-julio-2022
Se concede solicitud de prorroga# 2 hasta el 31-ago-2022
Se concede solicitud de prorroga# 3 hasta el 15-sep-2022
Se concede solicitud de prorroga# 4 hasta el 15-oct-2022

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 28 del 2/09/2022 al 8/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VASQUEZ - COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa de Latas hasta el Alto del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE TOCAIMA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSORCIO 2R VIAL las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en la

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO 2R VIAL | | |
| INTEGRANTES: | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS | | |
| CONVENIO No. | 2085 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 647.170.524,00 |
| CONTRATO No. | 275 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 23/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 647.170.524,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/06/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 31 DIAS | | |
| SUSPENSION No. 1 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 622.885.601,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 622.885.601,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 179.913.405,67 | 27,80% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 442.972.195,33 | -72,20% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 157.430.341,00 | 24,33% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 489.740.183,00 | -75,67% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 4.785 09/08/2022
PERIODO FACTURADO: 23/02/2022 a 26/07/2022
VALOR FACTURA: $ 157.430.341,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 117.050.607,65 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.645.569,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100% Avance o Atraso Físico % -72%
Meta Física Ejecutada % 24,33%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 590 | | | Prog | 590 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 164 | | | | 27,80% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 22738 | | | Prog | 5517 | 5517 | 11035 | | 97,1% |
| | | | | | Ejec | 1544 | 1939 | 407,9 | | 81,1% |
| * SEÑALIZACION | UND | 6 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,85 | | | | 85,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | 2 |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | 0 |
| MINICARGADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 0 |
| | | |
| Total | 9 | 2 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: k9+814/922
TRAMO Y/O SECTOR 3: k8+040/280
TRAMO Y/O SECTOR 2: k9+430/650
TRAMO Y/O SECTOR 4: k6+740/840

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA RIOJA<br>Vereda Guacaná, Apulo - CND | PERMISO MINERO: SI | X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:**
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 2012
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

OBSERVACIONES:

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: EL 21 DE JULIO EL CONTRATISTA ENTREGÓ EL P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 0 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 0 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 0 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 3

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está ubicado en K8+780

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.
A partir **del 30** de julio el Contratista retira persoal y equipo de la obra.
Mediante oficio CDP-535-2022 de 19 de agosto-2022, la Interventoría solicita a la Alcaldía INICIO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

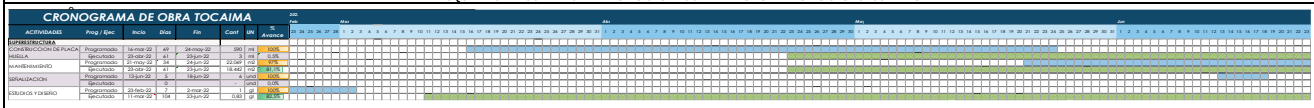
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo, el contratista realizó corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella que se construirá en tramos 2 y 3. Usando la motoniveladora del municipio, continuó conformación de calzada para construir placa huella en los Tramos 2 y 3. Realizó acopio de subbase y gravilla.
* Mediante correo del 2 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-024-2022 Solicitud de suspensión del contrato.
* Mediante correo del 7 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-027-2022 Entrega pólizas actualizadas según prórroga #3.
* Mediante correo del 7 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-028-2022 Solicitud de ampiación de plazo #3.
* Mediante correo del 7 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-029-2022 Entrega plan de contingencia y anexos según suspensión otorgada.
* Mediante mensaje de WhatsApp del 7 de septiembre, el municipio remitió el Acta de Suspensión No. 01 del contrato de obra, fechada 19 de agosto de 2022.
* Mediante mensaje de WhatsApp del 7 de septiembre, el municipio remitió el Acta de Reinicio No. 01 del contrato de obra, fechada 02 de septiembre de 2022.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar Colocación y compactación de subbase granular en los tramos 2 y 3, Iniciar construcción de placa huella en tramos 2 y 3.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




dias transcurridos desde inicio de actividad

dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO












**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

**AUMENTAR RENDIMEINTOS DE OBRA**

CDP-297 SOLICITANDO INICIAR CON ACT DE CONFORMACION PARA MEJORAR EL ACCESO
CUMPLIR CON EQUIPO CONTRACTUAL Y MANTENIMIENTO DEL MISMO
CDP-328 Seguimiento compromisos, cumplimiento de entrega de información y desarrollo de actividades de obra en debida forma
CDP-335-2022 Requerimientos para las actividades de Obra
CDP-527-2022 Parálisis actividades en obra
CDP-535-2022 A Alcaldía de Tocaima - Solicitud de inicio procedimiento administrativo sancionatorio
CDP-546-2022 Revisión Plan de inversión de obra ajustado a Prórroga 2 del contrato No. 275 de 2021
CDP-550-2022 A Alcaldía de Tocaima - Ampliación de plazo No. 3. A la fecha de corte de este informe, la alcaldía no ha presentado el documento de ampliación del Contrato.
CDP-583-2022 Solicitud de dotación y afiliaciones para trabajadores nuevos
CDP-603-2022 Reiteración solicitud de planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores

**COMITÉS DE SEGUIMIENTO**

El 2 de septiembre se realizó el comité de obra # 9 en la Alcaldía de Tocaima en el cual participó: Alcalde municipal, Secretario de Infraestructura, Representantes legales del contratista y la Interventoría, Director e Ingeniero Residente de Interventoría. El 7 de septiembre se realizó el comité de obra # 10 en la Alcaldía de Tocaima en el cual participó: Alcalde municipal, Secretario de Infraestructura, Representante legal del contratista, Director e Ingeniero Residente de Interventoría.
El 8 de septiembre el representante legal de la Interventoría se reunió con la presidenta de la junta de acción comunal de la vereda Copó.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-115186 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 29 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VASQUEZ - COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa de Latas hasta el Alto del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE TOCAIMA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSORCIO 2R VIAL las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en la

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO 2R VIAL | | |
| INTEGRANTES: | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS | | |
| CONVENIO No. | 2085 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 647.170.524,00 |
| CONTRATO No. | 275 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 23/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 647.170.524,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/06/2022 | | |
| PRÓRROGA No. 1 | 35 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 2 | 31 DIAS | | |
| SUSPENSION No. 1 | 15 DIAS | | |
| PRÓRROGA No. 4 | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 622.885.601,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 622.885.601,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 185.026.052,81 | 28,59% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 437.859.548,19 | -71,41% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 166.166.447,94 | 25,68% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 481.004.076,06 | -74,32% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 29.393.595,08 | 4,72% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 4.785 09/08/2022
PERIODO FACTURADO: 23/02/2022 a 26/07/2022
VALOR FACTURA: $ 157.430.341,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 117.050.607,65 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.645.569,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100% Avance o Atraso Físico % -71%
Meta Física Ejecutada % 25,68%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia ____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 590 | | | Prog | 590 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 169 | | | | 28,59% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 22738 | | | Prog | 5517 | 5517 | 11035 | | 97,1% |
| | | | | | Ejec | 1544 | 1939 | 407,9 | | 81,1% |
| * SEÑALIZACION | UND | 6 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,85 | | | | 85,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: k9+814/922
TRAMO Y/O SECTOR 3: k8+040/280
TRAMO Y/O SECTOR 2: k9+430/650
TRAMO Y/O SECTOR 4: k6+740/840

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | 2 |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | 0 |
| MINICARGADOR | 1 | 0 |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | |
| Total | 9 | 3 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA RIOJA | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | Vereda Guacaná, Apulo - CND | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:**
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 2012
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A |

OBSERVACIONES:

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: EL 21 DE JULIO EL CONTRATISTA ENTREGÓ EL P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 1 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 10 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está ubicado en K8+780

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.
A partir **del 30** de julio el Contratista retira persoal y equipo de la obra.
Mediante oficio CDP-535-2022 de 19 de agosto-2022, la Interventoría solicita a la Alcaldía INICIO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

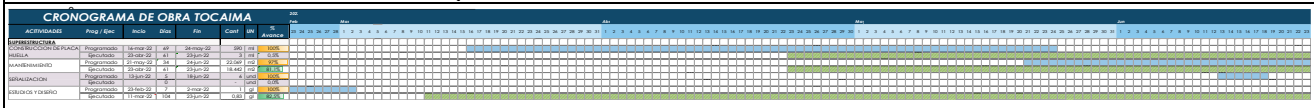
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* El contratista reinició vaciado de concreto el 14 de septiembre de 2022.
* Durante el presente periodo, el contratista realizó las siguientes actividades en el tramo 2: Corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella, Colocación acero de refuerzo y formaletas, Vaciado de losas reforzadas, Acopio de subbase y arena para concretos.
* Durante el presente periodo, el contratista realizó las siguientes actividades en el tramo 3: Corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella.
* Mediante correo del 14 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-032-2022 Entrega hoja de vida profesional residente de obra.
* Mediante correo del 14 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-035-2022 Respuesta a CDP-640-2022.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar colocación y compactación de subbase granular en tramos 2 y 3
* Continuar construcción de placa huella en tramo 2.
* Iniciar construcción de placa huella en tramo 3.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO






**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

CDP-335-2022 Requerimientos para las actividades de Obra
CDP-527-2022 Parálisis actividades en obra
CDP-535-2022 A Alcaldía de Tocaima - Solicitud de inicio procedimiento administrativo sancionatorio
CDP-546-2022 Revisión Plan de inversión de obra ajustado a Prórroga 2 del contrato No. 275 de 2021
CDP-550-2022 A Alcaldía de Tocaima - Ampliación de plazo No. 3. A la fecha de corte de este informe, la alcaldía no ha presentado el documento de ampliación del
CDP-583-2022 Solicitud de dotación y afiliaciones para trabajadores nuevos
CDP-603-2022 Reiteración solicitud de planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores
CDP-639-2022 Programación segunda socialización
CDP-640-2022 Revision planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores
CDP-644-2022 Revision hoja de vida de residente

**COMITÉS DE SEGUIMIENTO**

El 7 de septiembre se realizó el comité de obra # 10 en la Alcaldía de Tocaima en el cual participó: Alcalde municipal, Secretario de Infraestructura, Representante legal del contratista, Director e Ingeniero Residente de Interventoría.

El 8 de septiembre el representante legal de la Interventoría se reunió con la presidenta de la junta de acción comunal de la vereda Copó.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 30 del 16/09/2022 al 22/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VASQUEZ - COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa de Latas hasta el Alto del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE TOCAIMA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSORCIO 2R VIAL las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en las

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO 2R VIAL
INTEGRANTES: INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS
CONVENIO No. 2085 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 647.170.524,00
CONTRATO No. 275 DE 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 23/02/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 647.170.524,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 22/06/2022
PRÓRROGA No. 1: 35 DIAS
PRÓRROGA No. 2: 31 DIAS
SUSPENSION No. 1: 15 DIAS
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 622.885.601,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 622.885.601,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 188.650.207,75 | 29,15% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 434.235.393,25 | -70,85% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | 0% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 182.066.846,77 | 28,13% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 465.103.677,23 | -71,87% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 31.421.307,69 | 5,04% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 4.785 09/08/2022
PERIODO FACTURADO: 23/02/2022 a 26/07/2022
VALOR FACTURA: $ 157.430.341,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 117.050.607,65 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.645.569,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100% Avance o Atraso Físico % -71%
Meta Física Ejecutada % 28%

**Meta Física (Programa de Obra) Línea Base** / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia ____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 590 | | | Prog | 590 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 172 | | | | 29,15% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 22738 | | | Prog | 5517 | 5517 | 11035 | | 97,1% |
| | | | | | Ejec | 1544 | 1939 | 407,9 | | 81,1% |
| * SEÑALIZACION | UND | 6 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,85 | | | | 85,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | 2 |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | 1 |
| MINICARGADOR | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | |
| Total | 9 | 5 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: k9+814/922 TRAMO Y/O SECTOR 2: k9+430/650
TRAMO Y/O SECTOR 3: k8+040/280 TRAMO Y/O SECTOR 4: k6+740/840

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: CANTERA RIOJA<br>Vereda Guacaná, Apulo - CND | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:**
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 2012
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A |

OBSERVACIONES:

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: EL 21 DE JULIO EL CONTRATISTA ENTREGÓ EL P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 1 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 10 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está ubicado en K8+780

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.
Mediante oficio CDP-535-2022 de 19 de agosto-2022, la Interventoría solicita a la Alcaldía INICIO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

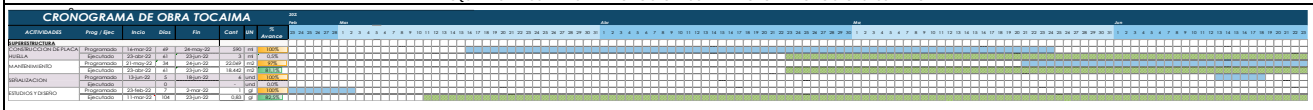
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo, el contratista realizó las siguientes actividades en el tramo 2: Corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella, Colocación acero de refuerzo y formaletas, Vaciado de losas reforzadas, Vaciado de concreto ciclópeo, Compactación de subbase granular, Acopio de gravilla y piedra rajón.
* Durante el presente periodo, el contratista realizó las siguientes actividades en el tramo 3: Corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella, Acopio de subbase granular.
* Mediante correo del 21 de septiembre, el contratista envió la afiliación a ARL del Ing. Yeison Montes.
* Mediante correo del 22 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-037-2022 Alcance oficios CE-2RV-003-2022 y CE-2RV-004-2022 Entrega APU no previsto Excavaciones varias en material común seco a mano (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km).
* Mediante correo del 22 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-038-2022 Acta modificatoria o balance del contrato.
* Mediante correo del 22 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-039-2022 Entrega pólizas actualizadas según prórroga No. 03.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar colocación y compactación de subbase granular en tramos 2 y 3
* Continuar construcción de placa huella en tramo 2. y construcción de Cunetasy vigas Riostras
* Iniciar construcción de placa huella en tramo 3.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




dias transcurridos desde inicio de actividad

dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO













**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

CDP-335-2022 Requerimientos para las actividades de Obra
CDP-527-2022 Parálisis actividades en obra
CDP-535-2022 A Alcaldía de Tocaima - Solicitud de inicio procedimiento administrativo sancionatorio
CDP-546-2022 Revisión Plan de inversión de obra ajustado a Prórroga 2 del contrato No. 275 de 2021
CDP-550-2022 A Alcaldía de Tocaima - Ampliación de plazo No. 3. A la fecha de corte de este informe, la alcaldía no ha presentado el documento de ampliación del
CDP-583-2022 Solicitud de dotación y afiliaciones para trabajadores nuevos
CDP-603-2022 Reiteración solicitud de planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores
CDP-639-2022 Programación segunda socialización
CDP-640-2022 Revision planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores
CDP-644-2022 Revision hoja de vida de residente

**COMITÉS DE SEGUIMIENTO**

El 21 de septiembre se realizó el comité de obra # 11 en la Alcaldía de Tocaima en el cual participó: Alcalde municipal, Secretario de Infraestructura, Representantes legales del contratista y la Interventoría, Ingeniero Residente de Interventoría.

El 21 de septiembre, se realizó la segunda socialización del proyecto en la vereda Copó que contó con la participación de los representates legales del contratista y la Interventoría, el Residente del contratista, el Director y el Residente de Interventoría y los habitantes de la vereda Copó.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 31 del 23/09/2022 al 29/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VASQUEZ - COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa de Latas hasta el Alto del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE TOCAIMA a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista CONSORCIO 2R VIAL las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de tres Placa Huellas en la

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO 2R VIAL
INTEGRANTES: INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS
CONVENIO No. 2085 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 647.170.524,00
CONTRATO No. 275 DE 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 23/02/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 647.170.524,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 22/06/2022
PRÓRROGA No. 1: 35 DIAS
PRÓRROGA No. 2: 31 DIAS
SUSPENSION No. 1: 15 DIAS
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.050.608 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 622.885.601,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 414.240.069,00 — 66,50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 213.242.687,66 — 32,95%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ 200.997.381,34 — -33,55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: — 0%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 422.490.068,00 — 65,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 213.259.828,67 — 32,95%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 209.230.239,33 — -32,33%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ 30.249.461,25 — 4,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA: $ 32.154.530,83 — 5,16%

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 4.785 09/08/2022
PERIODO FACTURADO: 23/02/2022 a 26/07/2022
VALOR FACTURA: $ 157.430.341,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 117.050.607,65 — 100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - — %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ 3.645.569,00 — 3,11%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA: $ - — %

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 67% — Avance o Atraso Físico %: -34%
Meta Física Ejecutada %: 33%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia ____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONSTRUCCION DE PH | ML | 590 | | | Prog | 590 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 194 | | | | 32,95% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 22738 | | | Prog | 5517 | 5517 | 11035 | | 97,1% |
| | | | | | Ejec | 1544 | 1939 | 407,9 | | 81,1% |
| * SEÑALIZACION | UND | 6 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | | 0,0% |
| * AJUSTE EYD | GL | 1 | | | Prog | 1 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,85 | | | | 85,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | 2 |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | 1 |
| MINICARGADOR | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | 0 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 0 |
| | | |
| Total | 9 | 4 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: k9+814/922
TRAMO Y/O SECTOR 3: k8+040/280
TRAMO Y/O SECTOR 2: k9+430/650
TRAMO Y/O SECTOR 4: k6+740/840

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: CANTERA RIOJA | PERMISO MINERO: | SI | X | NO |
| Vereda Guacaná, Apulo - CND | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO |

**OBSERVACIONES:**
RESOLUCION AMBIENTAL 0359 DE 2012
PERMISO MINERO RUCOM-2021081820009

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: EL 21 DE JULIO EL CONTRATISTA ENTREGÓ EL P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 1 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 6 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está ubicado en K8+780

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.
Mediante oficio CDP-535-2022 de 19 de agosto-2022, la Interventoría solicita a la Alcaldía INICIO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

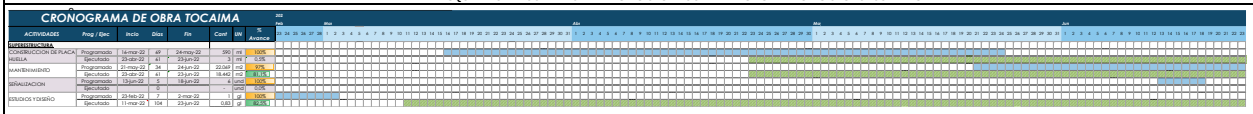
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo, el contratista realizó las siguientes actividades en el tramo 2: Corte y figuración del acero de refuerzo para cunetas y vigas riostras, Excavación para cunetas y vigas riostras, Colocación acero de refuerzo y Vaciado de cunetas, vigas riostras y bordillos, Vaciado de concreto ciclópeo,
* Durante el presente periodo, el contratista realizó las siguientes actividades en el tramo 3: Cereado y compactación de subbase granular, Corte y figuración del acero de refuerzo para placa huella,
* Mediante correo del 23 de septiembre, el contratista remitió la comunicación CE-2RV-040-2022 Entrega plan de contingencia y anexos según prórroga No. 3.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar construcción de placa huella en tramo 2.
* Iniciar construcción de placa huella en tramo 3.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




dias transcurridos desde inicio de actividad

dias transcurridos desde que programo iniciar actividad

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

CDP-535-2022 A Alcaldía de Tocaima - Solicitud de inicio procedimiento administrativo sancionatorio
CDP-639-
CDP-640-2022 Revision planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores
CDP-644-2022 Revision hoja de vida de residente
CDP-662-2022 Revision plan de contingencia según prórroga No. 3.
CDP-663-2022 Convocatoria a comité de obra dirigida al municipio y al contratista

**COMITÉS DE SEGUIMIENTO**

El 29 de septiembre se realizó el comité de obra # 12 en la Interventoría en el cual participó: Ingeniero Residente e Ingeniero auxiliar del contratista, Director e Ingeniero Residente de Interventoría.

El 21 de septiembre, se realizó la segunda socialización del proyecto en la vereda Copó que contó con la participación de los representantes legales del contratista y la Interventoría, el Residente del contratista, el Director y el Residente de Interventoría y los habitantes de la vereda Copó.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEREDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

| INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|
| | VERSIÓN | 1 |
| | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1709 DE 2020 - MUNICIPIO DE **VIOTÁ**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 23 del 2/09/2022 al 8/09/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA-CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento de la Vía Golconda-La Ruidosa-California del Municipio de Viotá en el Departamento de Cundinamarca. De esta manera, el Municipio ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con las construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE VIOTÁ a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista **NORTCON S.A.S.** las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huella en la via GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NORTCON S.A.S.
INTEGRANTES:
CONVENIO No. 1709 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 651.378.926,00
CONTRATO No. SAMC 017–2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 4/04/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 651.378.926,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/06/2022
FECHA DE REINICIO: 14/07/2022
PRORROGA No. 1 15 DIAS
PRORROGA No. 2 30 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES: CODIPRO INGENIERIA LTDA
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 628.149.670,86
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 628.149.670,86 — 100,0%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 211.309.549,28 — 33,64%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ (416.840.121,58) — -66,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - — %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 651.378.925,92 — 100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 211.309.549,28 — 32,44%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ (440.069.376,64) — -67,56%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - — 0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 38.584.503,95 — 6,14%

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 19 de julio el secretario de infraestructura Jhon Alexander Diaz remitió a la interventoría los siguientes documentos:
* Acta de suspensión no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de reinicio no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de cesión del contrato de obra No. SAMC-017-2021 del contratista CONGETER LTDA. al contratista NORTCON S.A.S.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

### INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 117.811.761,00 — 100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - — %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 3.669.275,00 — 3,11%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - — %

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,0% — Avance o Atraso Físico % -66,4%
Meta Física Ejecutada % 33,64%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 639 | | | Prog | 701,9 | | | | 109,8% |
| | | | | | Ejec | 215,0 | | | | 33,64% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 9985 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 640,0 | | | | 6,4% |
| * ALCANTARILLAS | UND | 3 | | | Prog | 1,0 | 1 | 1 | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | 0 | 0 | | 0,0% |
| * ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,5 | | | | 50,0% |

* El Interventor identifica la meta física agrobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 3+224 al PR 3+863
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Construcción alcantarilla - Puntos a intervenir: PR 2+234 - PR 3+136 - PR 3+608

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RODILLO VIBROCOMPACTADOR 8 TO | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| CARRO TANQUE AGUA 1000 GAL | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE 2 BULTOS | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 0 | 2 |
| **Total** | 5 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: Recebera La Rioja, Vereda Guacaná, municipio de Apulo | PERMISO MINERO: SI X NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | |
| UBICACIÓN: Agregados Bendición S.A.S., Vereda Corinto, municipio de Tocaima | PERMISO MINERO: SI X NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | |

**OBSERVACIONES:**
El 2 de agosto de 2022, el contratista persentó los documentos de las fuentes de materiales que usará en el proyecto, estas son:
**Recebera La Rioja (subbase granular y afirmado): Licencia Ambiental Resolución No. 0359 del 07 de febrero de 2012 de la CAR y Contrato de Concesión No. 21702 del 20 de noviembre de 1988.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 8/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El 11 de agosto el contratista presentó el P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 15 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 4 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 2 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 9 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está pendiente ubicar el SAU

**OBSERVACIONES:**
El 13 de julio de 2022 se realizó la socializaciónde reinicio del proyecto con el nuevo contratista.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo el contratista continuó con la construcción de la placa huella en el "Tramo 1" y realizó las siguientes actividades: Replanteo de la placa huella, Figuración del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Colocación del acero de refuerzo y Vaciado de losas reforzadas, cunetas, vigas riostras y bordillos.
* Continuó la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+360, allí realizó: Vaciado de concreto para la poceta lateral, Vaciado de solado, Figuración y colocación del acero de refuerzo y encofrado del cabezal de salida de la alcantarilla.
* Inició la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+186.50, allí realizó: Demolición de cabezales existentes y tubería existente D=24", Evcavación para Construir estructuras de encole, descole y para colocar tubería nueva, Vaciado concreto de atraque, Colocación de tubería, Compactación de relleno sobre la tubería, Figuración del acero de refuerzo para poceta de entrada.
* Entre K0+146 a K0+153 realizó excavación y colocación de rajón en sitios donde se presentan acochonamientos de la subbase colocada.
* Entre K0+130 a K0+180 realizó la colocación y compactación de subbase granular.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar replanteo y construcción de la placa huella en el "Tramo 1".
* Iniciar construcción de placa huella en el "Tramo 2".
* Terminar construcción de alcantarilla en K0+186.50.

## X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA VIOTA**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Días | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA | Programado | 22-may-22 | 66 | 27-jul-22 | 691 | ml | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 30-jul-22 | 3 | 2-ago-22 | 9.985 | m2 | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | m2 | 0,0% |
| ALCANTARILLAS | Programado | 4-may-22 | 18 | 22-may-22 | 3 | und | 89% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 28-jul-22 | 2 | 30-jul-22 | 1 | gl | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | gl | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 4-abr-22 | 30 | 4-may-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 6-may-22 | 13 | 19-may-22 | 0,25 | gl | 25,0% |

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Comunicaciones enviadas al contratista

* CDP-554-2022 Revisión hojas de vida de profesionales.
* CDP-561-2022 Revisión planos de diseño.
* CDP-571-2022 Respuesta a revisión ajustes diseños y Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-577-2022 Revisión planos alcantarilla D=36".
* CDP-578-2022 Revisión resultados ensayos de densidad en subbase.
* CDP-579-2022 Respuesta a comunicación del 29 de agosto de 2022 sobre Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores nuevos.

Comunicaciones recibidas

Mediante correo electrónico del 24 de agosto, la alcaldía municipal de Viotá remitió a la Interventoría la solicitud de prórroga al contrato de Interventoría.
Mediante correo electrónico del 26 de agosto, el contratista remitió a la Interventoría una carpeta comprimida con Información Ambiental del proyecto.
Mediante correo electrónico del 26 de agosto, el contratista remitió a la Interventoría una carpeta comprimida con Información Ambiental del proyecto.
Mediante correo electrónico del 29 de agosto el contratista remitió la respuesta a la comunicación CDP-571-2022 Remisión ajustes diseños y Análisis de Precios
Mediante correo electrónico del 29 de agosto el contratista remitió la Solicitud de prórroga No. 1 por quince (15) días.
Mediante correo electrónico del 7 de septiembre, el contratista remitió la comunicación con las planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores nuevos.

Comitès de Obra

El 5 de septiembre se realizó el comité de obra No. 11 en la Interventoría.

Solicitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra en el Tramo 2 y conformar una segunda cuadrilla de trabajo.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1709 DE 2020 - MUNICIPIO DE **VIOTÁ**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 24 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA-CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento de la Vía Golconda-La Ruidosa-California del Municipio de Viotá en el Departamento de Cundinamarca. De esta manera, el Municipio ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con las construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE VIOTÁ a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista **NORTCON S.A.S.** las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huella en la via GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | NORTCON S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1709 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 651.378.926,00 |
| CONTRATO No. | SAMC 017-2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 4/04/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 651.378.926,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 3/08/2022 | | |
| FECHA DE SUSPENSIÓN: | 15/06/2022 | | |
| FECHA DE REINICIO: | 14/07/2022 | | |
| PRORROGA No. 1 | 15 DIAS | | |
| PRORROGA No. 2 | 30 DIAS | | |
| NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: | 15/10/2022 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ 210.000.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios) |
| PRÓRROGA No. 1: | 4 MESES | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 2: | 71 DIAS | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| PRÓRROGA No. 3: | 50 DIAS | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |
| PRÓRROGA No. 4: | 30 DIAS | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 15/10/2022 | | |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 628.149.670,86 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 485.168.492,35 | 77,2% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 247.176.895,48 | 39,35% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (237.991.596,87) | -37,89% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 504.472.514,56 | 77,45% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 247.176.895,48 | 37,95% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (257.295.619,08) | -39,50% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 48.801.635,73 | 7,77% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 52.885.938,96 | 8,42% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 19 de julio el secretario de infraestructura Jhon Alexander Diaz remitió a la interventoría los siguientes documentos:
* Acta de suspensión no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de reinicio no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de cesión del contrato de obra No. SAMC-017-2021 del contratista CONGETER LTDA. al contratista NORTCON S.A.S.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 117.811.761,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.669.275,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 77,2%
Meta Física Ejecutada % 39,35%
Avance o Atraso Físico % -37,9%

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| CONTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 639 | | | Prog | 567,0 | | | | 88,7% |
| | | | | | Ejec | 251,4 | | | | 39,35% |
| * MANTENIMIENTO | M2 | 9985 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | Ejec | 640,0 | | | | 6,4% |
| * ALCANTARILLAS | UND | 3 | | | Prog | 1,0 | 1 | 1 | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | 0 | 0 | | 0,0% |
| * ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0,5 | | | | 50,0% |

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR 8 TC | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| CARRO TANQUE AGUA 1000 GAL | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE 2 BULTOS | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 0 | 2 |
| **Total** | 5 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 3+224 al PR 3+863
TRAMO Y/O SECTOR 3:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Construcción alcantarilla - Puntos a intervenir: PR 2+234 - PR 3+136 - PR 3+608

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: Recebera La Rioja, Vereda Guacaná, municipio de Apulo | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: Agregados Bendición S.A.S., Vereda Corinto, municipio de Tocaima | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |

**OBSERVACIONES:**
El 2 de agosto de 2022, el contratista persentó los documentos de las fuentes de materiales que usará en el proyecto, estas son:
**Recebera La Rioja (subbase granular y afirmado): Licencia Ambiental Resolución No. 0359 del 07 de febrero de 2012 de la CAR y Contrato de Concesión No. 21702 del 20 de noviembre de 1988.**
**Agregados Bendición (agrgados para concretos): Licencia Ambiental Resolución No. 2229 del 08 de julio de 2010 de la CAR y**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El 11 de agosto el contratista presentó el P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 15 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 4 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 2 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 9 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está pendiente ubicar el SAU

**OBSERVACIONES:**
El 13 de julio de 2022 se realizó la socializacióndne reinicio del proyecto con el nuevo contratista.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo el contratista continuó con la construcción de la placa huella en el "Tramo 1" y realizó las siguientes actividades: Replanteo de la placa huella, Figuración del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Colocación del acero de refuerzo y Vaciado de losas reforzadas, cunetas, vigas riostras y bordillos.
* Continuó la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+360, allí realizó: Vaciado de concreto para el cabezal de salida de la alcantarilla.
* Continuó la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+186.50, allí realizó: Colocación del acero de refuerzo y vaciado de concreto para poceta de entrada.
* Entre K0+146 a K0+153 realizó excavación y colocación de rajón en sitios donde se presentan acochonamientos de la subbase colocada.
* Realizó colocación y compactación de subbase granular entre K0+000 a K0+360.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar replanteo y construcción de la placa huella en el "Tramo 1".
* Iniciar construcción de placa huella en el "Tramo 2".
* Terminar construcción de alcantarilla ubicada en K0+186.50.

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA VIOTA**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Días | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA | Programado | 22-may-22 | 66 | 27-jul-22 | 691 | ml | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 30-jul-22 | 3 | 2-ago-22 | 9.985 | m2 | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | m2 | 0,0% |
| ALCANTARILLAS | Programado | 4-may-22 | 18 | 22-may-22 | 3 | und | 89% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 28-jul-22 | 2 | 30-jul-22 | 1 | gl | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | gl | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 4-abr-22 | 30 | 4-may-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 6-may-22 | 13 | 19-may-22 | 0,25 | gl | 25,0% |




## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Comunicaciones enviadas al contratista

* CDP-554-2022 Revisión hojas de vida de profesionales.
* CDP-561-2022 Revisión planos de diseño.
* CDP-571-2022 Respuesta a revisión ajustes diseños y Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-577-2022 Revisión planos alcantarilla D=36".
* CDP-578-2022 Revisión resultados ensayos de densidad en subbase.
* CDP-579-2022 Respuesta a comunicación del 29 de agosto de 2022 sobre Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores nuevos.
* CDP-631-2022 Respuesta a solicitud de ampliación de plazo solicitado con oficio del 12 de septiembre de 2022.

Comunicaciones recibidas

Mediante correo electrónico del 12 de septiembre, el contratista remitió a la Interventoría la solicitud de prórroga No. 2 por un mes más o hasta 15-10-2022.
Mediante correo electrónico del 14 de septiembre, el contratista radicó a la Interventoría el Acta Parcial No. 1.
Mediante correo electrónico del 14 de septiembre, el contratista entregó a la Interventoría resultados de laboratorio de: Subbase, concretos y certificados de calidad de equipos de laboratorio.
Mediante correo electrónico del 15 de septiembre, envió a la Interventoría el acta de socialización placa huella y solicitud de un solo tramo de placa huella.
Mediante correo electrónico del 7 de septiembre, el contratista remitió la comunicación con las planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores nuevos.

Comités de Obra

El 15 de septiembre se realizó el comité de obra No. 12 en la Alcaldía de Viotá.
Solicitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra en el Tramo 2 y conformar una segunda cuadrilla de trabajo.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1709 DE 2020 - MUNICIPIO DE **VIOTÁ**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 25 del 16/09/2022 al 22/09/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA-CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento de la Vía Golconda-La Ruidosa-California del Municipio de Viotá en el Departamento de Cundinamarca. De esta manera, el Municipio ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con las construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE VIOTÁ a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista **NORTCON S.A.S.** las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huella en la via GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NORTCON S.A.S.
INTEGRANTES:
CONVENIO No.: 1709 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 651.378.926,00
CONTRATO No.: SAMC 017–2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 4/04/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 651.378.926,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/06/2022
FECHA DE REINICIO: 14/07/2022
PRORROGA No. 1: 15 DIAS
PRORROGA No. 2: 30 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No.: 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 628.149.670,86 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 533.970.128,08 | 85,0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 268.910.874,10 | 42,81% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (265.059.253,98) | -42,20% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 553.274.150,29 | 84,94% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 268.910.874,10 | 41,28% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (284.363.276,19) | -43,66% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 48.801.635,73 | 7,77% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 32.106.407,31 | 5,11% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 19 de julio el secretario de infraestructura Jhon Alexander Diaz remitió a la interventoría los siguientes documentos:
* Acta de suspensión no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de reinicio no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de cesión del contrato de obra No. SAMC-017-2021 del contratista CONGETER LTDA. al contratista NORTCON S.A.S.

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 117.811.761,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.669.275,00 | 3,11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 85,0% — Avance o Atraso Físico %: -42,2%
Meta Física Ejecutada %: 42,81%

| | Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| | CONTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 639 | | | Prog | 595,5 | | | | 93,2% |
| | | | | | | Ejec | 273,6 | | | | 42,81% |
| * | MANTENIMIENTO | M2 | 9985 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 640,0 | | | | 6,4% |
| * | ALCANTARILLAS | UND | 3 | | | Prog | 1,0 | 1 | 1 | | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1 | 1 | 0 | | 66,67% |
| * | ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,5 | | | | 50,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RODILLO VIBROCOMPACTADOR 8 TC | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| CARRO TANQUE AGUA 1000 GAL | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE 2 BULTOS | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 0 | 2 |
| **Total** | 5 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 3+224 al PR 3+863
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Construcción alcantarilla - Puntos a intervenir: PR 2+234 - PR 3+136 - PR 3+608

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Recebera La Rioja | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | Vereda Guacaná, municipio de Apulo | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | Agregados Bendición S.A.S. | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | Vereda Corinto, municipio de Tocaima | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |

**OBSERVACIONES:**
El 2 de agosto de 2022, el contratista persentó los documentos de las fuentes de materiales que usará en el proyecto, estas son:
**Recebera La Rioja (subbase granular y afirmado): Licencia Ambiental Resolución No. 0359 del 07 de febrero de 2012 de la CAR y Contrato de Concesión No. 21702 del 20 de noviembre de 1988.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | | NO | | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 22/09/2022 (Día / Mes / Año)

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El 11 de agosto el contratista presentó el P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER. |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 9 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 3 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 6 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está pendiente ubicar el SAU

**OBSERVACIONES:**
El 13 de julio de 2022 se realizó la socializaciónde reinicio del proyecto con el nuevo contratista.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo el contratista continuó con la construcción de la placa huella en el "Tramo 1" y realizó las siguientes actividades: Replanteo de la placa huella, Figuración del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Colocación del acero de refuerzo y Vaciado de losas reforzadas, cunetas, vigas riostras y bordillos.
* Continuó la construcción de la alcantarilla D=36" ubicada en K0+186.50, allí realizó: Colocación del acero de refuerzo y vaciado de concreto para el cabezal de salida de la alcantarilla..
* Realizó toma de densidades y chequeo topográfico de la subbase granular colocada y compactada.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar replanteo y construcción de la placa huella en el "Tramo 1".
* Iniciar construcción de placa huella en el "Tramo 2".

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA VIOTA**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Días | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA | Programado | 22-may-22 | 66 | 27-jul-22 | 691 | ml | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 30-jul-22 | 3 | 2-ago-22 | 9.985 | m2 | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | m2 | 0,0% |
| ALCANTARILLAS | Programado | 4-may-22 | 18 | 22-may-22 | 3 | und | 89% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 28-jul-22 | 2 | 30-jul-22 | 1 | gl | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | gl | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 4-abr-22 | 30 | 4-may-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 6-may-22 | 13 | 19-may-22 | 0,25 | gl | 25,0% |

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Comunicaciones enviadas al contratista

* CDP-554-2022 Revisión hojas de vida de profesionales.
* CDP-561-2022 Revisión planos de diseño.
* CDP-571-2022 Respuesta a revisión ajustes diseños y Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-577-2022 Revisión planos alcantarilla D=36".
* CDP-578-2022 Revisión resultados ensayos de densidad en subbase.
* CDP-579-2022 Respuesta a comunicación del 29 de agosto de 2022 sobre Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores nuevos.
* CDP-631-2022 Respuesta a solicitud de ampliación de plazo solicitado con oficio del 12 de septiembre de 2022.
* CDP-651-2022 Convocatoria a socialización.
* CDP-637-2022 Cambio valor unitarios subbase granular / Afirmado

Comunicaciones recibidas

Mediante correo electrónico del 12 de septiembre, el contratista remitió a la Interventoría la solicitud de prórroga No. 2 por un mes más o hasta 15-10-2022.

Mediante correo electrónico del 14 de septiembre, el contratista radicó a la Interventoría el Acta Parcial No. 1.

Mediante correo electrónico del 14 de septiembre, el contratista entregó a la Interventoría resultados de laboratorio de: Subbase, concretos y certificados de calidad de equipos de laboratorio.

Mediante correo electrónico del 15 de septiembre, el municipio envió a la Interventoría el acta de socialización placa huella y solicitud de un solo tramo de placa huella.

Mediante correo electrónico del 20 de septiembre, el municipio envió a la Interventoría Solicitud aprobación de moficicación de ítem previstos en el contrato SAMC 017 2021.

Comités de Obra

El 15 de septiembre se realizó el comité de obra No. 12 en la Alcaldía de Viotá.

Solicitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra en el Tramo 2 y conformar una segunda cuadrilla de trabajo.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11585 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1709 DE 2020 - MUNICIPIO DE **VIOTÁ**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 26 del 23/09/2022 al 29/09/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA-CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento de la Vía Golconda-La Ruidosa-California del Municipio de Viotá en el Departamento de Cundinamarca. De esta manera, el Municipio ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con las construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MUNICIPIO DE VIOTÁ a través de Licitación Pública ejecutarà mediante el Contratista **NORTCON S.A.S.** las actividades que correspondan al: Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huella en la via GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NORTCON S.A.S.
INTEGRANTES:
CONVENIO No. 1709 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 651.378.926,00
CONTRATO No. SAMC 017–2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE INICIO: 4/04/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 651.378.926,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/06/2022
FECHA DE REINICIO: 14/07/2022
PRORROGA No. 1: 15 DIAS
PRORROGA No. 2: 30 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 15/10/2022

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1659 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 546.361.105 (Incluye 8 municipios)
FECHA DE INICIO: 22/12/2021 — VALOR ADICIONES: $ 210.000.000
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2021 — VALOR ACUMULADO: $ 756.361.105 (Incluye 8 municipios)
PRÓRROGA No. 1: 4 MESES — VALOR ANTICIPO: $ -
PRÓRROGA No. 2: 71 DIAS — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRÓRROGA No. 3: 50 DIAS — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
PRÓRROGA No. 4: 30 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2022

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 651.378.926 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 117.811.761 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 628.149.670,86 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 582.771.763,81 | 92,8% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 286.875.954,68 | 45,67% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (295.895.809,13) | -47,11% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 602.075.786,02 | 92,43% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 286.875.954,68 | 44,04% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (315.199.831,34) | -48,39% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 48.801.635,73 | 7,77% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 8.794.615,24 | 1,40% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:
El 19 de julio el secretario de infraestructura Jhon Alexander Diaz remitió a la interventoría los siguientes documentos:
* Acta de suspensión no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de reinicio no.1 del contrato No. SAMC-017-2021 con el contratista CONGETER LTDA.
* Acta de cesión del contrato de obra No. SAMC-017-2021 del contratista CONGETER LTDA. al contratista NORTCON S.A.S.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | N/A |
| Acumulado: | N/A |

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 117.811.761,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.836.384,73 | 2,41% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 92,8% — Avance o Atraso Físico %: -47,1%
Meta Física Ejecutada %: 45,67%

| | Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| | CONTRUCCION PLACA HUELLA | ML | 639 | | | Prog | 621,4 | | | | 97,2% |
| | | | | | | Ejec | 291,8 | | | | 45,67% |
| * | MANTENIMIENTO | M2 | 9985 | | | Prog | 0 | | | | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 640,0 | | | | 6,4% |
| * | ALCANTARILLAS | UND | 3 | | | Prog | 3,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 2 | 0 | 0 | | 66,7% |
| * | ESTUDIOS Y DISEÑOS | GL | 1 | | | Prog | 1,0 | | | | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,5 | | | | 50,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR 8 TO | 1 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| RETROEXCAVADORA | 1 | 1 |
| CARRO TANQUE AGUA 1000 GAL | 1 | 0 |
| MEZCLADORA DE 2 BULTOS | 1 | 1 |
| VOLQUETA | 2 | 2 |
| **Total** | 7 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 3+224 al PR 3+863
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Construcción alcantarilla - Puntos a intervenir: PR 2+234 - PR 3+136 - PR 3+608

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Recebera La Rioja<br>Vereda Guacaná, municipio de Apulo | PERMISO MINERO: SI X NO<br>LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | | | |
| UBICACIÓN: | Agregados Bendición S.A.S.<br>Vereda Corinto, municipio de Tocaima | PERMISO MINERO: SI X NO<br>LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | | | |

**OBSERVACIONES:**
El 2 de agosto de 2022, el contratista persentó los documentos de las fuentes de materiales que usará en el proyecto, estas son:
**Recebera La Rioja (subbase granular y afirmado): Licencia Ambiental Resolución No. 0359 del 07 de febrero de 2012 de la CAR y Contrato de Concesión No. 21702 del 20 de noviembre de 1988.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | | N/A |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: El 11 de agosto el contratista presentó el P.A.G.A.

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 4 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 2 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | 0 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 2 | 0 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Está pendiente ubicar el SAU

**OBSERVACIONES:**
El 13 de julio de 2022 se realizó la socialización de reinicio del proyecto con el nuevo contratista.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Durante el presente periodo el contratista continuó con la construcción de la placa huella en el "Tramo 1" y realizó las siguientes actividades: Figuración del acero de refuerzo, Colocación de formaleta, Vaciado de concreto ciclópeo, Colocación del acero de refuerzo y Vaciado de cunetas, vigas riostras y bordillos. Vaciado de concreto ciclópeo para contención. Vaciado de concreto para cabezal de alcantarilla.
* También se inició la limpieza de las alcantarillas existentes.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar construcción de bordillos y cunetas faltantes en la placa huella del "Tramo 1".
* Iniciar construcción de placa huella en el "Tramo 2".

## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

**CRONOGRAMA DE OBRA VIOTA**

| ACTIVIDADES | Prog / Ejec | Inicio | Días | Fin | Cant | UN | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERESTRUCTURA | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA | Programado | 22-may-22 | 66 | 27-jul-22 | 691 | ml | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | ml | 0,0% |
| MANTENIMIENTO | Programado | 30-jul-22 | 3 | 2-ago-22 | 9.985 | m2 | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | m2 | 0,0% |
| ALCANTARILLAS | Programado | 4-may-22 | 18 | 22-may-22 | 3 | und | 89% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | und | 0,0% |
| SEÑALIZACION | Programado | 28-jul-22 | 2 | 30-jul-22 | 1 | gl | 0% |
| | Ejecutado | | 0 | | - | gl | 0,0% |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | Programado | 4-abr-22 | 30 | 4-may-22 | 1 | gl | 100% |
| | Ejecutado | 4-may-22 | 13 | 19-may-22 | 0,25 | gl | 25,0% |

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Comunicaciones enviadas al contratista

* CDP-571-2022 Respuesta a revisión ajustes diseños y Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-577-2022 Revisión planos alcantarilla D=36".
* CDP-578-2022 Revisión resultados ensayos de densidad en subbase.
* CDP-579-2022 Respuesta a comunicación del 29 de agosto de 2022 sobre Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.
* CDP-602-2022 Solicitud planillas de seguridad social y afiliaciones de trabajadores nuevos.
* CDP-631-2022 Respuesta a solicitud de ampliación de plazo solicitado con oficio del 12 de septiembre de 2022.
* CDP-651-2022 Convocatoria a socialización.
* CDP-637-2022 Cambio valor unitarios subbase granular / Afirmado.
* CDP-638-2022 Inspección del contratista de obra a la coordinación del 22 y del 29 de septiembre

Comunicaciones recibidas

Mediante correo electrónico del 12 de septiembre, el contratista remitió a la Interventoría la solicitud de prórroga No. 2 por un mes más o hasta 15-10-2022.

Mediante correo electrónico del 14 de septiembre, el contratista radicó a la Interventoría el Acta Parcial No. 1.

Mediante correo electrónico del 14 de septiembre, el contratista entregó a la Interventoría resultados de laboratorio de: Subbase, concretos y certificados de calidad de equipos de laboratorio.

Mediante correo electrónico del 15 de septiembre, el municipio envió a la Interventoría el acta de socialización placa huella y solicitud de un solo tramo de placa huella

Mediante correo electrónico del 20 de septiembre, el municipio envió a la Interventoría Solicitud aprobación de moficicación de ítem previstos en el contrato SAMC 017 2021.

Mediante correo electrónico del 29 de septiembre, el contratista remitió a la Interventoría la respuesta al comunicado CDP-669-2022 Análisis de precios unitarios de los ítems no previstos

Comités de Obra

El 28 de septiembre se realizó la socialización del proyecto en la vereda La Ruidosa con asistencia de: Interventoría y su representante legal, Presidente de la junta de acción comunal, Veeduría y comunidad afectada por el proyecto, NO asitieron delegados del municipio ni residente del contratista.

Solicitud de Inicio diligente en las Actividades de Obra en el Tramo 2 y conformar una segunda cuadrilla de trabajo.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-17589 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

## 4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período del 1° al 30 de septiembre del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** Septiembre **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO No.** 005-2021 **CONTRATISTA:** OSN CONSTRUCCIONES

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DIAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Mezcladora | | 1 Bto. | | A | I | A | I | A | A | R | R | A | I | I | A | A | A | I | I | I | I | A | I | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | |
| Vibrocompactador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | |
| Motoniveladora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| TOTAL ACTIVO | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL INACTIVO | | | | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 3 | 100% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0,95 | 32% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0,10 | 3% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 1,95 | 65% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**
Los equipos reportados (-) significa que no se encuentran en Obra, Contratista no ha iniciado con Actividades de forma adecuada

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Aldo Farid Londoño Jaimes
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-108600 STD

Firma
Nombre: Jairo Junco Lopez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11578 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO No.** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL ACTIVO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL INACTIVO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0 | 0% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
Solo se cuenta con equipo menor, mezcladora de 1 bulto, vibro para concreto y compactador de placa (rana)

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 5420279301 NTS

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE LA MESA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** Septiembre **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO No.** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** ALCALDIA MUNICIPAL DE LA MESA Y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MARCA / MODELO** | **CAPACIDAD** | **LOCALIZACIÓN** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| Motoniveladora | CATERPILLAR / NFA03967 | 17 TON | Buena Vista | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| Vibrocompactador | CATERPILLAR / CB335D | 3.5 TON | Payacal y Bna. Vista | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | |
| Vibrador de Concreto | | | Payacal y Bna. Vista | A | A | A | I | A | A | I | I | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | |
| CARMIX | | | Payacal y Bna. Vista | A | A | A | I | A | A | I | I | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | |
| Pajarita | JCB | | Payacal y Bna. Vista | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 2 | 2 | 2 | - | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 3 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 5 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 1,53 | 31% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0,00 | 0% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 3,47 | 69% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**
Los equipos reportados (-) significa que no se encuentran en Obra, los inactivos es que estàn dispnible y no hubo actividad programada

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
Los equipos mezcladora y vibro de Concreto iniciaron el 24 de junio y continuan, llegado al nivel de avance mejorado de instalación de concreto.

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: CARLOS ANDRÉS PÉREZ AGAMEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

Firma
Nombre: JAIRO ROBERTO MINCO LOPEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 252020-1578 CND.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

NOTA:
Se mencionó en el capitulo 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) del presente informe, que las obras en el Municipio de San Bernardo se encuentran en un estado donde su ejecución física se encuentra terminada. Por lo anterior, no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4-IN para este periodo.

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO No.** 012 DE 2021 **CONTRATISTA:** ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBATÉ Y OBRAS CIVILES SAS

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| MINICARGADOR | BODCAT / S185 S/N 525023530 | | frente 1 | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| RETROEXCAVADORA | JOHN DEERE / 1997 | | frente 1 | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEZCLADORA DE CONCR | | | frente 1 | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | | | frente 1 | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL ACTIVO | | | | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL INACTIVO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 17 | 58% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 17 | 58% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0 | 0% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contrato de obra se ha ejecutado en un 100%

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SILVANIA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO No.** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| VIBRO COMPACTADOR | BOMAG - BW172-D | 6 TONELADAS | SILVANIA PR0+400 | I | I | I | | I | I | I | A | A | A | | A | A | A | I | I | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | |
| MOTO NIVELADORA | CATERPILLAR 120-G | | SILVANIA PR0+400 | I | I | I | | I | I | I | A | A | A | | A | A | A | I | I | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | |
| RETRO CARGADOR | CATERPILLAR 420-C | | SILVANIA PR2+705 | A | A | A | | A | I | A | I | I | A | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| TOTAL ACTIVO | | | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL INACTIVO | | | | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 26 | 87% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 6 | 20% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 20 | 67% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**
El contratista inicio actividades constructivas el 26-abr-2022

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contrato tiene acta de inicio del 1 de marzo de 2022.

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** Septiembre

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO No.** 275 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021

**INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Minicargador | New Holland L220 | 1,00 Ton | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Volqueta ICN 245 | MACK / 2008 | 17,00 Ton | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Volqueta SRN 541 | MACK / 2008 | 19,00 Ton | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Volqueta STO 048 | Mercedes Benz / 2009 | 18,00 Ton | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Volqueta TDK 855 | MACK / 2012 | 15,79 Ton | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Volqueta SRP 707 | Kenworth / 2011 | 20,00 Ton | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Compactador Tandem | BW 11AS -Bomag / 1995 | - | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Retrocargadora | Case / 2000 | - | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Motoniveladora | Komatsu Dresser 830R/1994 | - | Tocaima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL ACTIVO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL INACTIVO | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 9 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0,00 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0,00 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0,00 | 0% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**
La maquinaria Inactiva es porque el contratista no programa actividades para fines de semana, en repacion ha sido porque la via por donde se transita ha afectado las volquetas por lo tanto se ha solicitado realizar la conformación del corredor para mejorar acceso y transitabilidad. Expuesto en comites de obra y comunicados.

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
Solo se cuenta con equipo menor, mezcladora de 1 bulto, vibro para concreto y compactador de placa (rana).

**LA INTERVENTORÍA MANIFIESTA QUE EL CONTRATISTA NO CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: GALDINO OSMAR NAJERA CERA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0820273680ATL

Firma
Nombre: JAIRO JUNCO LOPEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-353606 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS,

**CONTRATO No.** SAMC 017–2021

**CONTRATISTA:** NORTCON SAS.

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021

**INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DIAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MARCA / MODELO** | **CAPACIDAD** | **LOCALIZACIÓN** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| Motoniveladora | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vibrocompactador | | 8 TON | | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| Retroexcavadora | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | R | |
| Mezcladora de concreto | | 1/2 BULTOS | | A | A | A | I | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | |
| Carrotanque | | 1000 GI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOB CAT | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 6 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 3,60 | 60% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0,17 | 3% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 2,23 | 37% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**
Los equipos en estado inactivo significa que no se encuentran en Obra, Contratista no ha iniciado con Actividades , ni ha presentado documentación del equipo minimo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contratista debe presentar docuemntación de equipo minimo solicitado en comité de obra y solicitudes por escrito.

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Yineth Bohorquez Corredor
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Jairo Junco Lopez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-10578 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

## 4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022, a continuación, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 donde se relaciona el personal en obra utilizado.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 4/10/2022 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 005-2021 **CONTRATISTA:** OSN CONSTRUCCIONES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA- LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1984 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes de SEPTIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | OSCAR MAURICIO ROJAS CAMARGO | 13.722.007 | Director de Obra | $ 1.817.052 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Independiente | $ 1.817.052 | $ 44.300 | III | EPS SANITAS | 55572499 | $ 1.817.052 | COLFONDOS | 55572499 | $ 1.817.052 | $ - | $ - | $ - | |
| 2 | ALDO FARID LONDOÑO JAIMES | 91.498.712 | Residente de Obra | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Independiente | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | NUEVA EPS | 56568724 | $ 1.000.000 | PORVENIR | 56568724 | $ 1.000.000 | $ - | $ - | $ - | |
| 3 | Fernando Garcia | 11.322.168 | Maestro | 1,000,000 | X | | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 44.300 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | $ - | $ - | $ - | |
| 4 | Jhon Fredy Forero | 17.596.695 | Ayudante | 1,000,000 | X | | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |
| 5 | Samir Gaitan | 1.071.986.691 | Ayudante | 1,000,000 | X | | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |
| 6 | Jhon Mario Alvarez | 1.071.988.145 | Ayudante | 1,000,000 | X | | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |
| 7 | Silvio Suarez | 8.002.263 | Maestro | 1,000,000 | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | | X | | | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |
| 8 | Rafael Matiz | 1.003.629.812 | Ayudante | 1,000,000 | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | | X | | | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |
| 9 | Cristian David Cortez | 1.003.629.812 | Ayudante | 1,000,000 | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | | X | | | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |
| 10 | Nelson Mejia | 1.105.780.504 | Ayudante | 1,000,000 | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | | X | | | OSN CONSTRUCCIONES | $ 1.000.000 | $ 24.400 | V | AXA COLPATRIA | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Aldo Farid Londoño Jaimes
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-108600 STD

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No 05-2021

Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL."

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**, identificado con C.C. No. 13.744.943 expedida en Bucaramanga, en mi condición de Representante Legal de **OSN CONSTRUCCIONES** identificado con el Nit. 900.383.219-3, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.

FIRMA ----------

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 278 DE 2021

**CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:**

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | YESID DARIO NAGED CASTRO | | Director de Obra | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 2 | JESUS ENRIQUE VARGAS | | Residente de Obra | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 3 | Heymmy Katherinne Delgado | | Coordinadora Social | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 4 | Luis Hernando Rondón | 88.242.275 | HSEQ | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 5 | JAVIER ANTONIO GONZALEZ | | Representante legal | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 6 | Oscar Mauricio Gaona Caballero | 1019141701 | Ingeniero aux residente | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 7 | Yimy Rodriguez | 286375 | Maestro General | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 8 | Ferney Romero Romero | 1069230627 | oficial | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 9 | Jose Martin Acosta | 80674827 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 10 | Mauricio Hernandez Romero | 3066815 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 11 | Alex Fernando Cardona | 1071550867 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 12 | Marcos Fidel Vargas Mora | 1071549908 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 13 | karol Esteban Morales Pulgarin | 1071551165 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 14 | Reyes Martinez Vasquez | 17223020 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 15 | Brayan Sebastian Huerfano Reyes | 1071550598 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 16 | Brayan Alexander Rodriguez Parra | 1071551162 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 17 | Juan Felipe Campos Ortiz | 1003314250 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 18 | Eduar agusto diaz moreno | 1071551136 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |
| 19 | Jose Aguja Leon | 1071548195 | Ayudante | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contrato tiene acta de inicio del 22 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: YESID DARIO NAGED CASTRO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-095662 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No 278-2021

Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS**, identificado con C.C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING), en mi condición de Representante Legal de **GCS CONSTRUCCIONES SAS** identificado con el Nit. 900.653.937-2, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.

FIRMA ----------
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS**

# MUNICIPIO DE LA MESA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes de AGOSTO (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Acuña Perez Jhoan Farid | 13.567.735 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × ✓ × × × × × × × × × | | $ 300.000 | $ 12.000 | III | EPSC22 | SANITAS | $ 12.000 | 230301 | PORVENIR | $ 48.000 | $ 12.000 | $ - | $ - | |
| 2 | Campos Sanchez Jorge | 13.749.062 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × | | $ 666.667 | $ 27.000 | III | EPSC23 | COOSALUD EPS | $ 27.000 | 230201 | PORVENIR | $ 106.700 | $ 27.000 | $ - | $ - | |
| 3 | Franco Amaris Eder | 13.570.845 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | | $ 1.000.000 | $ 40.000 | III | EPS017 | COOSALUD MOVILID | $ 40.000 | 230301 | PORVENIR | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 4 | Garzon Poveda Pablo Andrey | 1.072.429.996 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ × × × × × × × × × × × × × | | $ 1.000.000 | $ 40.000 | III | EPS042 | FAMISANAR | $ 40.000 | 230301 | PORVENIR | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 5 | Jaimes Perdomo Pedro Gustavo | 91.539.171 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | | $ 233.334 | $ 9.400 | III | EPS017 | SALUD TOTAL | $ 9.400 | 230301 | PORVENIR | $ 37.400 | $ 9.400 | | | |
| 6 | Morillo Rebolledo Duglas Enrique | 5.372.618 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ × × × × × × × × × × × | | $ 566.667 | $ 22.700 | III | EPS017 | NUEVA EPS | $ 22.700 | 231001 | PROTECCION | $ 90.700 | $ 22.700 | | | |
| 7 | Otalvarez Cadena Daniel Ricardo | 1.007.207.316 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | | $ 266.667 | $ 10.700 | III | EPS024 | COOSALUD MOVILID | $ 10.700 | 230301 | PROTECCION | $ 42.700 | $ 10.700 | | | |
| 8 | Quintero Rincon Jeison Fabian | 1.094.167.728 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ × × × × × × × × × × × × × | | $ 300.000 | $ 12.000 | III | EPSO17 | CONVIDA | $ 12.000 | 230201 | PORVENIR | $ 48.000 | $ 12.000 | | | |
| 9 | Restrepo Medellin Yilber Alirio | 1.027.891.591 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | | $ 733.333 | $ 29.400 | III | EPS017 | NUEVA EPS | $ 29.400 | 230301 | PROTECCION | $ 117.400 | $ 29.400 | | | |
| 10 | Rodriguez Duarte Julian Martin | 1.098.769.240 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ × × × × × × × × | | $ 1.000.000 | $ 40.000 | III | EPSC34 | SANITAS | $ 40.000 | 230201 | PORVENIR | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 11 | Rodriguez Olarte Elizabeth | 63.470.247 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × × ✓ ✓ ✓ ✓ × × ✓ ✓ ✓ | | $ 233.333 | $ 9.400 | III | EPSO17 | NUEVA EPS MOVILID | $ 9.400 | 230301 | PORVENIR | $ 37.400 | $ 9.400 | | | |
| 12 | Tique Ducuara Darwin Jesus | 1.135.834.076 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | | $ 1.000.000 | $ 40.000 | III | EPSO37 | CONVIDA | $ 40.000 | 230201 | PROTECCION | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 13 | Villanoba Otalvarez Julio Cesar | 1.096.238.606 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ × × × × × × × × | | $ 1.000.000 | $ 40.000 | III | EPS037 | NUEVA EPS MOVILE | $ 40.000 | 25-14 | PORVENIR | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 14 | Yaquen Molina Camilo Andres | 1.072.429.316 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | × × × × × × × × × × × × × × ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ × × × × × × × × | | $ 266.667 | $ 10.700 | III | EPSC24 | NUEVA EPS MOVILID | $ 10.700 | 230201 | PORVENIR | $ 42.700 | $ 10.700 | | | |
| 15 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**
SE RELACIONA, SOLO EL TIEMPO QUE HAN ESTADO EN LA OBRA.

El contratista adjunta la certificación de fecha 5/10/2022 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Carlos Andrés Pérez Agamez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No 220-2021

Objeto: “MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL 'PROGRAMA COLOMBIA RURAL.”

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**, identificado con C.C. No. 98.651.438 de Caucasia, en mi condición de Representante Legal de **CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S** identificado con el Nit. 900.506.559-2, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.

FIRMA ----------

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

NOTA:
Se mencionó en el capitulo 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) del presente informe, que las obras en el Municipio de San Bernardo se encuentran en un estado donde su ejecución física se encuentra terminada. Por lo anterior, no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 para este periodo.

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 012 DE 2021

**CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**NOMBRE ARL:**

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Indica Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | Víctor Javier Guantiva Vanegas | 79.960.886 | Director de Obra | | x x x x x x x x x x x x x x x | Independiente | $ 1.000.000 | | I | compensar | | | | | | | | | |
| 2 | Yonatan Ipia | 1.084.922.108 | Maestro | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles | $ 500.000 | $ 34.800 | V | Nueva EPS | 62148520 | $ 62.500 | Porvenir | 62148520 | $ 80.000 | $ 20.000 | $ 10.000 | $ 15.000 | |
| 3 | Adolfo Romero Remicio | 14.106.213 | Maestro | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 500.000 | $ 34.800 | V | Famisanar EPS | 62148520 | $ 62.500 | Porvenir | 62148520 | $ 80.000 | $ 20.000 | $ 10.000 | $ 15.000 | |
| 4 | Jose Leonel Gonzalez | 1.106.781.922 | Oficial | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 500.000 | $ 34.800 | V | Salud Total EPS | 62148520 | $ 62.500 | Porvenir | 62148520 | $ 80.000 | $ 20.000 | $ 10.000 | $ 15.000 | |
| 5 | John Sebastian Diaz Neuta | 1.072.195.533 | Ayudante | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 500.000 | $ 34.800 | V | Famisanar EPS | 62148520 | $ 62.500 | Porvenir | 62148520 | $ 80.000 | $ 20.000 | $ 10.000 | $ 15.000 | |
| 6 | Edison Andres Restrepo Jimenez | 1.000.454.541 | Ayudante | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 500.000 | $ 34.800 | V | Famisanar EPS | 62148520 | $ 62.500 | Colpensiones | 62148520 | $ 80.000 | $ 20.000 | $ 10.000 | $ 15.000 | |
| 7 | Jhon Jario Martinez Zuleta | 83.225.080 | Ayudante | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | Salud Total EPS | 62148520 | $ 125.000 | Porvenir | 62148520 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ 20.000 | $ 30.000 | |
| 8 | Jhon Kennedy Martinez | 83.224.068 | Ayudante | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 500.000 | $ 34.800 | V | Ecoopsos s.a.s | 62148520 | $ 62.500 | Porvenir | 62148520 | $ 80.000 | $ 20.000 | $ 10.000 | $ 15.000 | |
| 9 | Pedro Ignacio Torres | 79.206.192 | Ayudante | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | Nueva EPS | 62148520 | $ 125.000 | Porvenir | 62148520 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ 20.000 | $ 30.000 | |
| 10 | Melquicedec Rozo | 79.720.042 | Operario | | x x x x x x x x x x x x x x x | obras civiles sas | $ 933.334 | $ 65.000 | V | Famisanar EPS | 62148520 | $ 116.700 | Porvenir | 62148520 | $ 149.400 | $ 37.400 | $ 18.700 | $ 28.100 | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la actividad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (X) la culminación del nombre del personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Víctor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-079436 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No 12 de 2021

Objeto: "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077 DE 2020."

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**, identificado con C.C. No. C.C 79.960.886 de Caucasia, en mi condición de Representante Legal de **OBRAS CIVILES S.A.S** identificada con el Nit. 860.025.103-9, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.



FIRMA ----------
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**

# MUNICIPIO DE SILVANIA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 169 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:**

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | JOSE NICANOR AYA MORENO | 11.387.017 | MAESTRO DE OBRA | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | SALUD TOTAL | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 2 | ELKI YULIAN AYA PIÑILLA | 1.072.495.699 | AYUDANTE | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 3 | OSCAR RAFAEL CRUZ REYES | 1.001.977.105 | AYUDANTE | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 4 | VILLANE MAECELA MENDES DIAZ | 1.069.715.880 | CONTROLADORA DE TRAFICO | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | FAMISANAR | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 5 | GINNA MARCELA RODRIGUEZ MOREN | 1.072.496.891 | CONTROLADORA DE TRAFICO | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | CONVIDA EPS | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 6 | JHAN CARLOS PEREZ LOPEZ | 1.007.386.104 | AYUDANTE | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | ECOOPSOS | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 7 | EDWIN GEOVANNY ALBARRACIN VEG | 1.002.740.111 | TOPO | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | ECOOPSOS | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 8 | DUCUARA COLORADO HARRISON CAI | 1.007.289.738 | AYUDANTE | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | CAPRESOCA | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 9 | FORERORODRIGUEZ JUAN CARLOS | 1.003.519.914 | AYUDANTE | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | [illegible] | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 10 | GAITAN SANCHEZ MAURICIO | 1.069.738.956 | AYUDANTE | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | V | FAMISANAR | 7843031678 | $ 40.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| | | | | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | SILVANIA 2021 | $ 700.000 | $ 48.800 | V | SALUD TOTAL | 7843031678 | $ 28.000 | ARL SURA | 7843031678 | $ 112.000 | $ 28.000 | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contrato tiene acta de inicio del 1 de marzo de 2022, abril el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-413425 NTS

Firma

Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No. 169 de 2021

Objeto: “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ**, identificado con C.C. No. CC. No. 1.116.800.718 de Arauca, en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021** identificada con el Nit. 901.545.899-1, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.

FIRMA ----------
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ**

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes de Julio (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | Carmelo Joaquín Rosales Amell | 19.374.007 | Director de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Fanny Del Carmen Teherán Castañeda | 45.499.697 | Residente de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Galdino Osmar Nájera Cera | 72.301.051 | Residente de Obra | | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS | | $ 5.300 | 1 | Compensar EPS | 58782070 | $ 40.000 | Proteccion (ING + Proteccion) | 58782070 | $ - | $ 40.000 | $ - | $ - | - |
| 4 | Manuel Ricardo Velásquez Rosales | 80.871.449 | Residente de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Luis Florencio Gutiérrez Benavides | 74.323.797 | Profesional en seguridad industrial, salud ocupacional y riesgos laborales | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Leidy Katherine Perdomo Ramirez | 1.070.628.349 | Topografa | | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | CONSORCIO 2R VIAL | | $ 83.600 | 5 | Salud Total EPS | 58908557 | $ 150.000 | Porvenir | 58908557 | $ - | $ 48.000 | $ 24.000 | $ 36.000 | |
| 7 | Cristian Camilo Venegas cifuente | 1.071.165.360 | Apoyo residente | | | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS | | $ 5.300 | 1 | Famisanar EPS | 58782070 | $ 40.000 | Porvenir | 58782070 | $ - | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 8 | QUINTERO PARAMO JOSE WILSON | 93130365 | VOLQUETERO 1 | | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | CONSORCIO 2R VIAL | | $ 30.200 | 5 | Salud Total EPS | 58908557 | $ 54.200 | | | $ - | $ 17.400 | $ 8.700 | $ 13.100 | |
| 9 | RODRIGUEZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER | 93129332 | VOLQUETERO 2 | | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | CONSORCIO 2R VIAL | | $ 30.200 | 5 | Famisanar EPS | 58908557 | $ 54.200 | Porvenir | 58908557 | $ - | $ 17.400 | $ 8.700 | $ 13.100 | |
| 10 | ALBARRACIN CAMPOS NEL JAIRO | 19383963 | OP Motoniveladora | | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | CONSORCIO 2R VIAL | | $ 23.300 | 5 | Salud Total EPS | 58908557 | $ 41.700 | colpensiones | 58908557 | $ - | $ 13.400 | $ 6.700 | $ 10.100 | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Carmelo Joaquín Rosales Amell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Corbado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No. 275 de 2021

Objeto: “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS."

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **ANGELICA MARIA ROSALES GARCIA**, identificado con C.C. No. 53.001.977, en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO 2R VIAL** identificada con el Nit. 901545970-7, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.



FIRMA ----------
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **ANGELICA MARIA ROSALES GARCIA**

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 4/10/2022 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** SAMC 017–2021 **CONTRATISTA:** NORTCON S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes de SEPTIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | PEDRO JOSE DELGADO | 80.386.952 | OFICIAL | $ 1.817.052 | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | NORTCOM SAS. | $ 1.817.052 | $ 5.300 | III | FAMISANAR | 9434855093 | $ 1.817.052 | COLFONDOS | 9434855093 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 2 | MILTON ESPITIA | 1.003.529.986 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | $ 5.300 | III | FAMISANAR | 9434855093 | $ 1.000.000 | PORVENIR | 9434855093 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 3 | ALEXANDER ESPITIA | 80.988.307 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | III | FAMISANAR | 9434855093 | $ 1.000.000 | | 9434855093 | | | | | |
| 4 | OSCAR IVAN RAMIREZ | 1.074.486.329 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | III | FAMISANAR | 9434855093 | $ 1.000.000 | | 9434855093 | | | | | |
| 5 | DANIEL STIVEN ESPITIA | 1.070.324.980 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | JHONATAN DELGADO | 1.003.529.988 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | $ 5.300 | III | COMPENSAR | 9434855093 | $ 1.000.000 | | 9434855093 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 7 | RIGOBERTO MUÑOZ | 80.388.997 | OFICIAL | $ 1.000.000 | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | $ 1.100 | III | FAMISANAR | 9434855093 | $ 1.000.000 | | 9434855093 | $ 3.200 | $ 8.000 | | | |
| 8 | DAGOBERTO MUÑOZ | 807.311.283 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | $ 1.100 | III | FAMISANAR | 9434855093 | $ 1.000.000 | | 9434855093 | $ 3.200 | $ 8.000 | | | |
| 9 | HECTOR FABIO MUÑOZ | 80.386.826 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | III | | | | | | | | | | |
| 10 | CRISTHIAN MARULANDA | | TOPOGRAFO | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | III | | | | | | | | | | |
| 11 | DAVID SOLER | | | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | III | | | | | | | | | | |
| 12 | FABIO MUÑOZ | 80.731.283 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | $ 1.100 | III | COMPENSAR | 9434855093 | | | 9434855093 | $ 3.200 | $ 8.000 | | | |
| 13 | JUAN RAMIREZ | 1.074.480.329 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | x | x | x | | | | | | | | NORTCOM SAS. | $ 1.000.000 | | III | | 9434855093 | | | 9434855093 | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: YINETH BOHORQUE CORREDOR
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Rafael Arnel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Referencia: Contrato de obra No. SAMC 017 – 2021.

Objeto: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ - CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS".

**ASUNTO: INFORME MENSUAL No 10 (MES DE SEPTIEMBRE DE 2022)**

Yo, **YINETH BOHORQUE CORREDOR**, identificado con C.C. 1.003.529.845 de El Colegio, en mi condición de Representante Legal de **NORTCON S.A.S.** identificada con el Nit. 820.003.319-2, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a la fecha de presentación del Informe Mensual No 10.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2022.

FIRMA ----------
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **YINETH BOHORQUE CORREDOR**

## 4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 005-2021 **CONTRATISTA:** OSN CONSTRUCCIONES

**MES INFORME MENSUAL:** SEPT-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 409.999.999,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS | | | **$ -** |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 368.376.763 | | **$ 368.376.763** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 603.072 | | **$ 603.072** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 10.453.378 | | **$ 10.453.378** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 3.322.534 | $ 631.281 | **$ 3.953.815** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 3.849.544 | | **$ 3.849.544** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 3.849.544 | $ 731.413 | **$ 4.580.957** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 1.583.858 | | **$ 1.583.858** |
| PROVICION | $ 16.598.612 | | **$ 16.598.612** |
| **VALOR TOTAL** | $ 408.637.304 | $ 1.362.695 | **$ 409.999.999** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: NELSON RAUL TRIANA CARDENAS
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: 68327-117705

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 167720 | 2402 - 0600 - 0012 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 278-2021 | $ 33.908.675 | |
| | | 2402 - 0600 - 041 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 278-2021 | $ 516.091.325 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 538.240.349,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Parcial | sep-22 | | | $ 215.246.515 | | | | | | $ 322.993.834 | | | | Acta Parcial #1 - 40% |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 490.332.067,00 | | $ 490.332.067,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 267.676,00 | | $ 267.676,00 |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.587.266,00 | | $ 32.587.266,00 |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 927.576,00 | $ 176.239,44 | $ 1.103.815,44 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 5.448.805,00 | | $ 5.448.805,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.448.805,00 | $ 1.035.272,95 | $ 6.484.077,95 |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.016.642,00 | | $ 2.016.642,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 538.240.349,00** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: YESID DARIO NAGED CASTRO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-095662 CND

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE LA MESA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**MES INFORME MENSUAL:** SEPT-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 554.534.848,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 496.174.504 | | **$ 496.174.504** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 1.099.000 | | **$ 1.099.000** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 33.908.656 | | **$ 33.908.656** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 7.878.150 | $ 1.496.849 | **$ 9.374.999** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 5.227.386 | | **$ 5.227.386** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.227.386 | $ 993.203 | **$ 6.220.589** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.529.714 | | **$ 2.529.714** |
| **VALOR TOTAL** | $ 552.044.796 | $ 2.490.052 | **$ 554.534.848** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Carlos Andres Perez Aguirre
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** MN-CO-SAMC-015-2021 **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 180020 | C-2402 - 0600 - 12-0-2402041-02 | | Nación | MN-CO-SAMC-015-2021 | $ 436.091.325 | |
| | | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | | Nación | MN-CO-SAMC-015-2021 | $ 33.908.675 | |
| 2022 | 480 | I.N.2,3,2,02,02 - I,N,2,3,2,02,02,005 | Colombia Rural | municipio - convenio | MN-CO-SAMC-015-2021 | $ 4.537.255 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 469.995.279,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Parcial | ago-22 | | | $ 393.649.218 | | | | | | $ 76.346.061 | | | | El saldo a contra liquidación |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | $ 82.148.845,86 | | $ 82.148.845,86 |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 340.046.285,00 | | $ 340.046.285,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 625.744,00 | | $ 625.744,00 |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.192.908,00 | | $ 32.192.908,00 |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 4.607.980,00 | $ 875.516,20 | $ 5.483.496,20 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ - | | $ - |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.200.000,00 | $ 798.000,00 | $ 4.998.000,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 4.500.000,00 | | $ 4.500.000,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 469.995.279,00** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Pedro Roberto Posada Gracia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-45594 BLV

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 012 DE 2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 2021001885 | 2402 - 0600 - 0012 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 012-2021 | $ 442.227.617 | $ - |
| 2022 | 20220009928 Del | 2.3.2.02.02.005 | | MUNICIPIO SIBATE | 012-2021 | $ 17.772.383 | |
| | | 2.3.2.02.02.005 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 460.000.000,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Parcial | sep-22 | | | $ 405.712.453 | | | | | | $ 54.287.547 | | | | Acta Parcial #1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 385.413.266,00 | | **$ 385.413.266,00** |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | $ 35.298.476,00 | | **$ 35.298.476,00** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 302.086,00 | | **$ 302.086,00** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.120.341,00 | | **$ 32.120.341,00** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 1.638.655,00 | | **$ 1.638.655,00** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | | | **$ -** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.130.940,00 | | **$ 4.130.940,00** |
| VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F) | | $ 1.096.223,00 | **$ 1.096.223,00** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | | | **$ -** |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 460.000.000,00** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Víctor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SILVANIA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 167720 | 2402 - 0600 - 0012 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 169-2021 | $ 33.908.675 | |
| | | 2402 - 0600 - 041 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 169-2021 | $ 456.091.325 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 472.895.492,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Parcial | ago-22 | | | $ 194.034.077 | | | | | | $ 278.861.415 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 334.491.903,00 | | **$ 334.491.903,00** |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | $ 86.501.294,00 | | **$ 86.501.294,00** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 757.970,00 | | **$ 757.970,00** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.669.280,00 | | **$ 32.669.280,00** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 5.691.176,00 | $ 1.081.323,44 | **$ 6.772.499,44** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 4.376.163,00 | | **$ 4.376.163,00** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.376.163,00 | $ 831.470,97 | **$ 5.207.633,97** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.118.749,00 | | **$ 2.118.749,00** |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 472.895.492,00** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES INFORME MENSUAL:** SEPT-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 647.170.524,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 588.227.075 | | **$ 588.227.075** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 750.798 | $ - | **$ 750.798** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 33.907.728 | | **$ 33.907.728** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 6.932.772 | $ 1.317.226,68 | **$ 8.249.999** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 6.118.064 | $ - | **$ 6.118.064** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.118.064 | $ 1.162.432,16 | **$ 7.280.496** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.636.364 | $ - | **$ 2.636.364** |
| **VALOR TOTAL** | $ 644.690.865 | $ 2.479.658,84 | **$ 647.170.524** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Carmelo Joaquín Rosales Amell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Ceneda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** SAMC 017–2021 **CONTRATISTA:** NORTCON SAS.

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 651.378.296,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS | $ 55.772.118 | | **$ 55.772.118** |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 539.953.015 | | **$ 539.953.015** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 741.650 | | **$ 741.650** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 31.682.888 | | **$ 31.682.888** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 3.298.515 | $ 626.718 | **$ 3.925.233** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 6.326.248 | | **$ 6.326.248** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.326.248 | $ 1.201.987 | **$ 7.528.235** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 5.449.539 | | **$ 5.449.539** |
| **VALOR TOTAL** | $ 649.550.221 | $ 1.828.705 | **$ 651.378.926** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Yineth Bohorquez Corredor
Representante Lega
Matrícula Profesional No.

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

## 4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 005-2021 **CONTRATISTA:** OSN CONSTRUCCIONES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | Total |
| Seco | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 21 | 24 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | 23 | | 702 |
| Lluvias moderadas | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | | 12 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 6 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Firma

Nombre: Aldo Farid Londoño Jaimes
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-108600 STD

Firma

Nombre: Jairo Junco Lopez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11578 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** septiembre **PROYECTO:** PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | 15 | 0 | 15 | | 20 | 21 | 18 | 23 | 15 | 22 | | 21 | 22 | 17 | 23 | 24 | 24 | | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | 24 | 24 | 16 | 20 | 19 | | 526 |
| Lluvias moderadas | 8 | 21 | 7 | | 2 | 1 | 6 | 1 | 9 | 2 | | 3 | 2 | 7 | 1 | 0 | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 8 | 4 | 5 | | 88 |
| Lluvias intensas | 1 | 3 | 2 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

El proyecto tiene acta de inicio del 22-marzo de 2022.
El control del tiempo inicia a partir del 20-abr-2022, los días anteriores no hubo presencia del contratista en obra con objeto de adelantar actividades constructivas.
Las lluvias han disminuido drásticamente en comparación con los meses anteriores.

Firma
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 5420279301 NTS

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE LA MESA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 220-2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | SEPTIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | Total |
| Seco | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 18 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 | | 705 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Lluvias intensas | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | | 15 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre: CARLOS ANDRÉS PÉREZ AGAMEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

Firma
Nombre: JAIRO ROBERTO JUNCO LOPEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11578 CND.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

NOTA:
Se mencionó en el capitulo 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) del presente informe, que las obras en el Municipio de San Bernardo se encuentran en un estado donde su ejecución física se encuentra terminada. Por lo anterior, no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 para este periodo.

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 012-2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | 24 | 22 | 24 | | 22 | 20 | 24 | 24 | 23 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 205 |
| Lluvias moderadas | | 2 | | | 2 | 4 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**
El proyecto tiene acta de inicio del 28-marzo de 2022, y se inician trabajos de obra física el 20-abr-2022, por tanto a partir de esa fecha se tiene reporte de lluvias, en el presente mes las lluvias bajaron su intensidad logrando el contratista termina con la ejecución del contrato

Firma
Nombre: VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SILVANIA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | 24 | 24 | 20 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | 24 | 22 | 24 | 24 | 22 | 24 | | 24 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | | 24 | 24 | 17 | 24 | 22 | | 603 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 10 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | | 11 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**
El proyecto tiene acta de inicio del 01-marzo de 2022.
El control del tiempo inicia a partir del 25-abr-2022, los días anteriores no hubo presencia del contratista en obra con objeto de adelantar actividades constructivas físicas
La lluvias ya han disminuido en la zona, razón que se refleja en el repunte que ha tenido el contratista en su ejecución fisica

Firma
Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** Septiembre **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES DE MAYO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 24 | 24 | 15 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 15 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | | 695 |
| Lluvias moderadas | | | 9 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 9 | | | | | | | | 3 | | 25 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

madrugada o noche

laboral

**NOTA:**

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Se ha tenido un mes con pocas lluvias, en términos generales, ha sido un mes de verano.

Firma

Nombre: Galdino Osmar Najera Cera

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.: 0820273680ATL

Firma

Nombre: Jairo Junco Lopez

Residente de Interventoria

Matrícula Profesional No.: 25202-353606 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** SAMC 017–2021 **CONTRATISTA:** NORTCON SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | 24 | 18 | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 18 | 24 | 24 | | 698 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 6 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | 16 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**
Se ha tenido un mes con pocas lluvias, en términos generales, ha sido un mes de verano.

Firma
Nombre: Yineth Bohorquez Corredor
Representante Lega
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Jairo Junco Lopez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11578 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

## 4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 005-2021 **CONTRATISTA:** OSN CONSTRUCCIONES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES**

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

En este periodo no hubo ensayos de laboratorio.

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los

Firma

Nombre: NELSON RAUL TRIANA CARDENAS
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: 68327-117705

Firma

Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 5420279301 NTS

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE LA MESA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA 1/10/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TE** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| 13 | 8/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 13 | 21 MPA | 16,4 | SI | Ciclopeo |
| 14 | 11/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 14 | 21 MPA | 15,9 | SI | Reforzado |
| 15 | 12/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 15 | 21 MPA | 16 | SI | Reforzado |
| 16 | 16/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 16 | 21 MPA | 15,4 | SI | Reforzado |
| 17 | 17/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 17 | 21 MPA | 16,8 | SI | Reforzado |
| 18 | 19/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 18 | 21 MPA | 16,8 | SI | Reforzado |
| 19 | 26/09/2022 | Resistencia a la Compresión | NTC-673 | Payacal | 19 | 21 MPA | 16,6 | SI | Reforzado |
| | | | | | | | Ensayos a 7 Días | | |

**B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

El contratista trajo subbase de Holcim clase A, y con ese material se instaló la Subbase. De igual forma los concretos se mezclan en obra con un Carmix y Trompo de 1 bto, con el diseño de mezcla aprobado.

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los

Firma
Nombre: Carlos Andres Perez Agamez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

NOTA:
Se mencionó en el capitulo 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) del presente informe, que las obras en el Municipio de San Bernardo se encuentran en un estado donde su ejecución física se encuentra terminada. Por lo anterior, no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 para este periodo.

# MUNICIPIO DE SIBATÉ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 012 DE 2021

**CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

No realizan ensayos

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: Víctor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Firma

Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE SILVANIA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

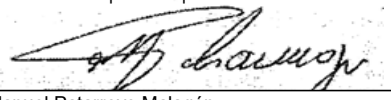
| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

En este mes no se realizarón ensayos de materiales.

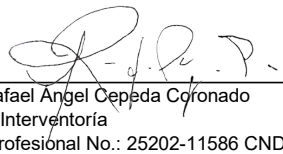
**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organización for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.



Firma

Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND



Firma

Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE TOCAIMA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/10/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES**

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | | Resultado del Ensayo | | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

En este periodo no hubo ensayos de laboratorio.

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: Carmelo Joaquín Rosales Arnell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma

Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MUNICIPIO DE VIOTÁ

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA 4/10/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** SAMC 017–2021 **CONTRATISTA:** NORTCON S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA-LA RUIDOSA CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ – CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES**

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo psi | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| 1 | 26/08/2022 | Resistencia a la Compresión Cilindros de concreto | INV -410 -13 | Via en la obra | 1 | 62% al 68% | 2457 | si | 7 dias |
| 2 | 02/09/2022 | Resistencia a la Compresión Cilindros de concreto | INV -410 -13 | Via en la obra | 1 | 81% al 85% | 2702 | si | 14 días |
| 3 | 16/09/2022 | Resistencia a la Compresión Cilindros de concreto | INV -410 -13 | Via en la obra | 1 | 100% como mínimo | 3172 | si | 28 días |
| 1 | 26/08/2022 | Resistencia a la Compresión Cilindros de concreto | INV -410 -13 | Via en la obra | 1 | 62% al 68% | 2409 | si | 7 dias |
| 2 | 02/09/2022 | Resistencia a la Compresión Cilindros de concreto | INV -410 -13 | Via en la obra | 1 | 81% al 85% | 3134 | si | 14 días |
| 3 | 16/09/2022 | Resistencia a la Compresión Cilindros de concreto | INV -410 -13 | Via en la obra | 1 | 100% como mínimo | 3447 | si | 28 días |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

*A la fecha el Contratista ha presentado la información de la fuentes de materiales y la caracterización de la Cantera La Rioja, de la cual, ya tenemos la información*

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los

Firma
Nombre: Yineth Bohorquez Corredor
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

## 4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

Los formatos se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **AGUA DE DIOS**
- **ARBELÁEZ**
- **LA MESA**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**
- **TOCAIMA**
- **VIOTÁ**

# MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 005-2021 **CONTRATISTA:** OSN CONSTRUCCIONES

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**FECHA DE INICIO:** 4/04/2022

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 15/10/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 410.000.000,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 410.000.000,00 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.580.957,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.580.957,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 41.000.000,00 | 4/04/2022 | 1/12/2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | - | - | - - - | - |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 82.000.000,00 | 4/04/2022 | 3/08/2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | - | - | - - - | - - - |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 50% | $ 205.000.000,00 | 4/04/2022 | 3/08/2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 96-44-101168697

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros del Estado S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 49% | $ 200.000.000,00 | 4 abr 22 | 3 ago 22 |
| Otros | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 96-40-101059521 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros del Estado S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | Día Mes Año | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día Mes Año | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día Mes Año | Día Mes Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día Mes Año | Día Mes Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día Mes Año | Día Mes Año |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** N/A

**Certificado de modificación o anexo No.:** N/A

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día Mes Año | Día Mes Año |
| Otros | | | Día Mes Año | Día Mes Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** N/A **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.**

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**OBSERVACIONES:**

El contratista debe verificar la vigencia de la poliza R.C dado que lo tiene desde el 16 de junio y se tiene acta de inicio 4 abril, se encuentra en proceso de corregir

**NOTAS:**

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101168697 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 22 | 12 | 2021 | 00:00 | 22 | 04 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 | CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 | ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA 04 DE ABRIL DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *(2,785,158.00) | $ ****(20,000.00) | $ ***(532,980.00) | $ *******(3,338,138.00) | $ ****(328,000,000.00) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-44-101168697

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101168697 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 03 | 08 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 04/04/2022 | 03/12/2022 | $41,000,000.00 | |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 04/04/2022 | 03/08/2025 | $82,000,000.00 | |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | **SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *** | | $205,000,000.00 | |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA 04 DE ABRIL DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***2,785,158.00 | $ ******20,000.00 | $ *****532,980.00 | $ *********3,338,138.00 | $ ******328,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-44-101168697

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 22 | 12 | 2021 | 00:00 | 30 | 04 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

ADICIONAL: ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS, MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS CON NIT. 890.680.149-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT. 800.215.807-2
PROTECCIONES PARTICULARES
CERRAMIENTO DE LA OBRA - SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA VEHICULAR Y PEATONAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 22/12/2021 | 30/04/2022 | $200,000,000.00 | $181,705,200.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 22/12/2021 | 30/04/2022 | $200,000,000.00 | $181,705,200.00 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 22/12/2021 | 30/04/2022 | $200,000,000.00 | $181,705,200.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA 04 DE ABRIL DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS Y SE AJUSTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******13,103.00 | $ *******3,000.00 | $ *******3,059.00 | $ **********19,163.00 | $ ******200,000,000.00 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 22 | 12 | 2021 | 00:00 | 30 | 04 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | OSN CONSTRUCCIONES SAS | | NIT: 900.383.219-3 |
| **DIRECCIÓN:** CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | **CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER | **TELÉFONO:** | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | | NIT: 890.680.149-4 |
| **DIRECCIÓN:** ALCALDIA | **CIUDAD:** AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 22/12/2021 | 30/04/2022 | $200,000,000.00 | $181,705,200.00 |
| GASTOS MEDICOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 22/12/2021 | 30/04/2022 | $100,000,000.00 | $90,852,600.00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF040931B

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 22 | 12 | 2021 | 00:00 | 30 | 04 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

ADICIONAL: ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS, MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS CON NIT. 890.680.149-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT. 800.215.807-2
PROTECCIONES PARTICULARES
CERRAMIENTO DE LA OBRA - SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA VEHICULAR Y PEATONAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA 04 DE ABRIL DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(175,742.00) | $ *****(6,000.00) | $ ****(34,531.00) | $ *********(216,273.00) | $ ****(200,000,000.00) | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 11 | 08 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

ADICIONAL: ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS, MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS CON NIT. 890.680.149-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT. 800.215.807-2
PROTECCIONES PARTICULARES
CERRAMIENTO DE LA OBRA - SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA VEHICULAR Y PEATONAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 11/08/2022 | $200,000,000.00 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 11/08/2022 | $200,000,000.00 | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 11/08/2022 | $200,000,000.00 | |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA 04 DE ABRIL DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****175,742.00 | $ *******6,000.00 | $ ******34,531.00 | $ **********216,273.00 | $ ******200,000,000.00 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 04 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 11 | 08 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | OSN CONSTRUCCIONES SAS | | NIT: 900.383.219-3 |
| **DIRECCIÓN:** CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | **CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER | **TELÉFONO:** | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | | NIT: 890.680.149-4 |
| **DIRECCIÓN:** ALCALDIA | **CIUDAD:** AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 11/08/2022 | $200,000,000.00 | |
| GASTOS MEDICOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 11/08/2022 | $100,000,000.00 | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MARTHATARAZONA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101168697 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 03 | 08 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 04/04/2022 | 03/03/2023 | $41,000,000.00 | $41,000,000.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 04/04/2022 | 15/09/2025 | $82,000,000.00 | $82,000,000.00 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | $205,000,000.00 | $205,000,000.00 |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL OTROSI No. 003 DE FECHA 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******16,000.00 | $ *******8,000.00 | $ *******4,560.00 | $ **********28,560.00 | $ ******328,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-44-101168697

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 15 | 09 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS ADICIONAL: ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS, MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS CON NIT. 890.680.149-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT. 800.215.807-2
PROTECCIONES PARTICULARES
CERRAMIENTO DE LA OBRA - SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA VEHICULAR Y PEATONAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/09/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/09/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/09/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL OTROSI No. 003 DE FECHA 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******200,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**
**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-40-101059521
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 15 | 09 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | | NIT: 900.383.219-3 | |
| **DIRECCIÓN:** CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | **CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER | **TELÉFONO:** | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | | NIT: 890.680.149-4 | |
| **DIRECCIÓN:** ALCALDIA | **CIUDAD:** AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/09/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| GASTOS MEDICOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/09/2022 | $100,000,000.00 | $100,000,000.00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 15 | 10 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

ADICIONAL: ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS, MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS CON NIT. 890.680.149-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT. 800.215.807-2
PROTECCIONES PARTICULARES
CERRAMIENTO DE LA OBRA - SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA VEHICULAR Y PEATONAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/10/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/10/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/10/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL OTROSI No. 004 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******44,383.00 | $ *******3,000.00 | $ *******9,002.00 | $ **********56,386.00 | $ ******200,000,000.00 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101059521 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 15 | 10 | 2022 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | OSN CONSTRUCCIONES SAS | | NIT: 900.383.219-3 |
| **DIRECCIÓN:** CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | **CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER | **TELÉFONO:** | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | | NIT: 890.680.149-4 |
| **DIRECCIÓN:** ALCALDIA | **CIUDAD:** AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 8345110 |

BENEFICIARIO: 890680149 - MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/10/2022 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| GASTOS MEDICOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 04/04/2022 | 15/10/2022 | $100,000,000.00 | $100,000,000.00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101059521

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101168697 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 03 | 08 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | | NIT: 900.383.219-3 |
| DIRECCIÓN: CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER | TELÉFONO: 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | | NIT: 890.680.149-4 |
| DIRECCIÓN: ALCALDIA | CIUDAD: AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | TELÉFONO 8345110 |

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 04/04/2022 | 15/03/2023 | $41,000,000.00 | $41,000,000.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 04/04/2022 | 15/09/2025 | $82,000,000.00 | $82,000,000.00 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | $205,000,000.00 | $205,000,000.00 |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL OTROSI No. 003 DE FECHA 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *******8,000.00 | $ *******8,000.00 | $ *******3,040.00 | $ **********19,040.00 | $ ******328,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-44-101168697

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101168697 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 09 | 2022 | 04 | 04 | 2022 | 00:00 | 03 | 09 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| OSN CONSTRUCCIONES SAS | NIT: 900.383.219-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 35 NRO. 12 - 52 OF 303 | BUCARAMANGA, SANTANDER | 6308882 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890.680.149-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ALCALDIA | AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA | 8345110 |

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. 05-2021 CON FECHA 22 DE DICIEMBRE 2021, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRIA - LA ESMERALDA - EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENTO 1964 DE 2020 - INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 04/04/2022 | 15/04/2023 | $41,000,000.00 | $41,000,000.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 04/04/2022 | 15/10/2025 | $82,000,000.00 | $82,000,000.00 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | $205,000,000.00 | $205,000,000.00 |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO.

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL OTROSI No. 004 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 005-2021, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******22,153.00 | $ *******8,000.00 | $ *******5,729.00 | $ **********35,882.00 | $ ******328,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ | 40931 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA***

96-44-101168697

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 22/03/2022

**PLAZO INICIAL:** DOS (2) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 15/10/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 538.240.349,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 538.240.349,00 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 5.448.805,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 5.448.805,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 11 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 26.912.017,45 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 5 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 | | | | | | |

Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente y escrito a la aseguradora solidaria,

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 5 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Día) | 10 (Mes) | 2022 (Año) |
|---|---|---|---|

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 | 22 | 3 | 2022 | 5 | 1 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 26.912.017,45 | 22 | 3 | 2022 | 5 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 | Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 22 | 5 | 2022 | 5 | 7 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Día) | 10 (Mes) | 2022 (Año) |
|---|---|---|---|

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 | 22 | 3 | 2022 | 27 | 1 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 26.912.017,45 | 22 | 3 | 2022 | 27 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 | Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 5 | 7 | 2022 | 27 | 7 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 | 10 | 2022 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 | 22 | 3 | 2022 | 3 | 3 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 26.912.017,45 | 22 | 3 | 2022 | 31 | 8 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 | Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 27 | 7 | 2022 | 31 | 8 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 | 22 | 3 | 2022 | 15 | 3 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 26.912.017,45 | 22 | 3 | 2022 | 15 | 9 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 | Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 31 | 8 | 2022 | 15 | 9 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) |
|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 5% | $ 26.912.017,45 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 |

| VIGENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Desde | | | Hasta | | |
| 22 | 3 | 2022 | 15 | 4 | 2023 |
| Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| 22 | 3 | 2022 | 15 | 10 | 2025 |
| Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente y escrito a la aseguradora solidaria,

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860.524.954-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) |
|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 |
| Otros | | |

| VIGENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Desde | | | Hasta | | |
| 15 | 9 | 2022 | 15 | 10 | 2022 |
| Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860.524.954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**OBSERVACIONES:**

El contratista presenta garantías actualizadas según contrato de prorroga N°5

**NOTAS:**

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o

Firma

Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Sexta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2021
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**9801720690**

## PÓLIZA No: 980 - 47 - 994000020453 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: **GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT** COD. AGENCIA: 980 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

| FECHA DE EXPEDICIÓN | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| | 24 | 05 | 2022 |

| FECHA DE IMPRESIÓN | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| | 24 | 05 | 2022 |

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

DIRECCIÓN: CALLE 134 NO. 15-86 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3004699341

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

| DESCRIPCION CONTRATO | AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|---|
| | CUMPLIMIENTO | 22/03/2022 | 05/01/2023 | 107,648,069.80 |
| | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 22/03/2022 | 05/07/2025 | 26,912,017.45 |
| | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | | VER NOTA ACLARATORIA | 107,648,069.80 |

BENEFICIARIOS
NIT 800093386 - MUNICIPIO DE ARBELAEZ

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:
|
MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS DE ACUERDO CON PRORROGA N° 01 DE FECHA 19 DE MAYO DE 2022.

***OBJETO DE LA GARANTIA***

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 278 DE 2021, DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2021, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: ALCALDIA MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA NIT. 800.093.386-8 Y EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

*** NOTA ACLARATORIA ***

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***242,208,157.05 | $ **********29,198 | $*****5,000.00 | $ ********6,498 | $ **********40,695 |

| NOMBRE INTERMEDIARIO | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| R&M ASESORES DE SEGUROS LTDA | 7983 | 100.00 |

| NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000980172069

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C7D020790806F87D5E

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT COD. AGENCIA: 980 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000020453** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

**TEXTO ITEM 1**

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Sexta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — COLOMBIA 2021
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en AméricaLatina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — AMÉRICA LATINA 2021

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**9801757528**

## PÓLIZA No: 980 -74 - 994000008652 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT** COD. AGE: 980 RAMO: 74 PAP:

| | DIA | MES | AÑO | HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 24 | 05 | 2022 | | |
| VIGENCIA DE LA PÓLIZA — VIGENCIA DESDE | 22 | 05 | 2022 | 23:59 | |
| VIGENCIA HASTA | 05 | 07 | 2022 | 23:59 | 44 |
| FECHA DE IMPRESIÓN | 24 | 05 | 2022 | | |

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

| | DIA | MES | AÑO | HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA DEL ANEXO — VIGENCIA DESDE | 22 | 05 | 2022 | 23:59 | |
| VIGENCIA HASTA | 05 | 07 | 2022 | 23:59 | 44 |

### DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

DIRECCIÓN: CALLE 134 NO. 15-86 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3004699341

### DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

DIRECCIÓN: CARRERA 4 6 15 CIUDAD: **ARBELAEZ, CUNDINAMARCA** TELÉFONO: 8686028

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

### DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ARBELAEZ NIT : 800093386

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA CIUDAD: ARBELAEZ

DIRECCION: NO APLICA

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: SERVICIOS MANZANA:

| DESCRIPCION | AMPAROS | SUMA ASEGURADA | % INVAR | SUBLIMITE |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | | $ 200,000,000.00 | | |
| | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 200,000,000.00 | | |
| | CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 200,000,000.00 | | |
| | RCE PATRONAL | 200,000,000.00 | | |
| | VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 200,000,000.00 | | |

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

BENEFICIARIOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE V

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS DE ACUERDO CON PRORROGA N° 01 DE FECHA 19 DE MAYO DE 2022.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON LO DESCRITO EN EL ACTA DE INICIO DE FECHA 22 DE MARZO DE 2022, AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 278 DE 2021, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS, QUEDANDO CON COBERTURA DESDE EL 22 DE MARZO DE 2022 HASTA EL 22 DE MAYO DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***200,000,000.00 | $ **********48,219 | $*********0.00 | $ ********9,162 | $ **********57,381 |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| R&M ASESORES DE SEGUROS LTDA | 7983 | 100.00 |

COASEGURO CEDIDO

| NOMBRE COMPAÑIA | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000980175752

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

C7D020790806F87D5D CLIENTE MFONSECA 0

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT COD. AGENCIA: 980 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000008652** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

**TEXTO ITEM 1**

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecucion DEL CONTRATO DE OBRA NO. 278 DE 2021, DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2021, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ASEGURADOS: GCS CONSTRUCCIONES SAS Y/O ALCALDIA MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA NIT. 800.093.386-8 Y/O EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

BENEFICIARIOS TERCEROS AFECTADOS Y/O ALCALDIA MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA NIT. 800.093.386-8 Y/O EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

CLIENTE

# LISTADO DE ASEGURADOS
# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000008652** ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 3

TOMADOR: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACION: **900.653.937-2**

ASEGURADOS

| ITEM | ASEGURADO | C.C. ó NIT | UBICACION DEL PREDIO | CIUDAD | VALOR ASEGURADO | PRIMA SIN IVA | PRIMA CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MUNICIPIO DE ARBELAEZ | 800093386-8 | NO APLICA | ARBELAEZ | 200,000,000.00 | 48,219 | 57,381 |

| PRIMA TOTAL SIN IVA | PRIMA TOTAL CON IVA |
|---|---|
| **48,219** | **57,381** |

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Sexta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2021
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en AméricaLatina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**9801757528**

**PÓLIZA No: 980 -74 - 994000008652** **ANEXO:4**

AGENCIA EXPEDIDORA: **GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT** COD. AGE: 980 RAMO: 74 PAP:

| | DIA | MES | AÑO | HORAS | | DIA | MES | AÑO | HORAS | | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 05 | 09 | 2022 | | VIGENCIA DE LA PÓLIZA | 31 | 08 | 2022 | 23:59 | | 15 | 09 | 2022 |
| | | | | | VIGENCIA DESDE | | | | A LAS | | VIGENCIA HASTA | | |

| | HORAS | | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|
| | 23:59 | 15 | 06 | 09 | 2022 |
| | A LAS | DIAS | FECHA DE IMPRESIÓN | | |

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

| | DIA | MES | AÑO | HORAS | | DIA | MES | AÑO | HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA DEL ANEXO | 31 | 08 | 2022 | 23:59 | | 15 | 09 | 2022 | 23:59 | 15 |
| | VIGENCIA DESDE | | | A LAS | | VIGENCIA HASTA | | | A LAS | |

## DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

DIRECCIÓN: CALLE 134 NO. 15-86 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3004699341

## DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

DIRECCIÓN: CALLE 4 # 6-15 CIUDAD: **ARBELAEZ, CUNDINAMARCA** TELÉFONO: 8686028

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

## DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ARBELAEZ NIT : 800093386

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA CIUDAD: ARBELAEZ

DIRECCION: NO APLICA

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: SERVICIOS MANZANA:

| DESCRIPCION | AMPAROS | SUMA ASEGURADA | % INVAR | SUBLIMITE |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | | $ 200,000,000.00 | | |
| | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 200,000,000.00 | | |
| | CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 200,000,000.00 | | |
| | RCE PATRONAL | 200,000,000.00 | | |
| | VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 200,000,000.00 | | |

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS DE ACUERDO CON LA PRORROGA NO. 4 DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2022, DEL CONTRATO DE OBRA NO. 278 DE 2021, DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2021.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***200,000,000.00 | $ **********16,438 | $*********0.00 | $ ********3,123 | $ **********19,562 |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| R&M ASESORES DE SEGUROS LTDA | 7983 | 100.00 |

COASEGURO CEDIDO

| NOMBRE COMPAÑIA | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000980175752

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

C7D020790709F57858 CLIENTE MFONSECA 0

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT COD. AGENCIA: 980 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000008652** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

**TEXTO ITEM 1**

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecucion DEL CONTRATO DE OBRA NO. 278 DE 2021, DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2021, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ASEGURADOS: GCS CONSTRUCCIONES SAS Y/O ALCALDIA MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA NIT. 800.093.386-8 Y/O EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

BENEFICIARIOS TERCEROS AFECTADOS Y/O ALCALDIA MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA NIT. 800.093.386-8 Y/O EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Sexta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2021
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en AméricaLatina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**9801720690**

## PÓLIZA No: 980 - 47 - 994000020453 ANEXO: 5

AGENCIA EXPEDIDORA: **GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT** COD. AGENCIA: 980 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

| FECHA DE EXPEDICIÓN | | | FECHA DE IMPRESIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 05 | 09 | 2022 | 06 | 09 | 2022 |

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

DIRECCIÓN: CALLE 134 NO. 15-86 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3004699341

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

| DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 22/03/2022 | 15/03/2023 | 107,648,069.80 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 22/03/2022 | 15/09/2025 | 26,912,017.45 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | | VER NOTA ACLARATORIA | 107,648,069.80 |

BENEFICIARIOS
NIT 800093386 - MUNICIPIO DE ARBELAEZ

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS DE ACUERDO CON LA PRORROGA NO. 4 DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2022, DEL CONTRATO DE OBRA NO. 278 DE 2021, DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2021.

***OBJETO DE LA GARANTIA***

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 278 DE 2021, DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2021, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: ALCALDIA MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA NIT. 800.093.386-8 Y EL INSTITUTO DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2

*** NOTA ACLARATORIA ***

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***242,208,157.05 | $ **********55,299 | $*********0.00 | $ *******10,507 | $ **********65,805 |

| NOMBRE INTERMEDIARIO | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| R&M ASESORES DE SEGUROS LTDA | 7983 | 100.00 |

| NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX**

**DE ACUERDO CON EL ART. 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCE LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO.**

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES.
Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000980172069

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C7D020790709F5785A

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT COD. AGENCIA: 980 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000020453** ANEXO: 5

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **GCS CONSTRUCCIONES SAS -** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.653.937-2**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE ARBELAEZ** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.093.386-8**

**TEXTO ITEM 1**

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

CLIENTE

# MUNICIPIO DE LA MESA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 14/03/2022

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 15/10/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 554,534,848.00

**VALOR ACUMULADO:** $ 554,534,848.00 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 6,220,589.50

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 6,220,589.50

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 110,906,969.60 | 14 | 3 | 2022 | 12/11/2022 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | - | - | - | - | - | - | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 10% | $ 55,453,485.00 | 14 | 3 | 2022 | 13 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 10% | $ 55,453,485.00 | 13 | 7 | 2022 | 13 | 7 | 2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** CG - 1032828

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 62% | $ 345,239,880.00 | 14 | Mar | 22 | 13 | Julio | 22 |
| Otros | | | | | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** CG-1006856 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE DEGUROS S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 | 10 | 2022 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**ADICIONAL No.:** N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | Día | Mes | Año | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día | Mes | Año | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** N/A

**Certificado de modificación o anexo No.:** N/A
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** N/A **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.**
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**OBSERVACIONES:**

El contratista debe verificar el amparo de la polica R.C dado que no tiene asegurido el INVIAS, se encuentra en proceso de corregir

**NOTAS:**

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.03.28 09:24:38 -05:00

**Código de Seguridad:** 4C2ph8AU8I63kHWCh3KY0w==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1032828 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 40158549 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/03/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 13/07/2027 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **ASEGURADO** | MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 890.680.026-7 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 8 Nº 20-58 LA MESA | **TELÉFONO** | 8973000 |
| **BENEFICIARIO** | MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 890.680.026-7 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 8 Nº 20-58 LA MESA | **TELÉFONO** | 8973000 |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE ACUERDO ACTA DE INICIO CON FECHA 14 DE MARZO DEL 2022.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.CO-220-2021 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE LA MESA IDENTIFICADA CON NIT 890.680.026-7 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, INVIAS IDENTIFICADO CON NIT. 800.215.807-2

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 14/03/2022 | 24:00 Horas Del 12/11/2022 | 110.906.969,60 | 184.592,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 14/03/2022 | 24:00 Horas Del 13/07/2025 | 55.453.484,80 | 462.239,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 13/07/2022 | 24:00 Horas Del 13/07/2027 | 55.453.484,80 | 610.323,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 221.813.939,20 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 1.257.154,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 1.257.154,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 5.000,00 |
| **IVA** | $ | 239.809,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 1.501.963,00 |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/03/2022 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**Código de Seguridad:** 4C2ph8AU8I63kHWCh3KY0w==


**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**


**TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1032828 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 40158549 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/03/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 13/07/2027 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **ASEGURADO** | MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 890.680.026-7 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 8 Nº 20-58 LA MESA | **TELÉFONO** | 8973000 |
| **BENEFICIARIO** | MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 890.680.026-7 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 8 Nº 20-58 LA MESA | **TELÉFONO** | 8973000 |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE ACUERDO ACTA DE INICIO CON FECHA 14 DE MARZO DEL 2022.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.CO-220-2021 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE LA MESA IDENTIFICADA CON NIT 890.680.026-7 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, INVIAS IDENTIFICADO CON NIT. 800.215.807-2

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 14/03/2022 | 24:00 Horas Del 12/11/2022 | 110.906.969,60 | 184.592,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 14/03/2022 | 24:00 Horas Del 13/07/2025 | 55.453.484,80 | 462.239,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 13/07/2022 | 24:00 Horas Del 13/07/2027 | 55.453.484,80 | 610.323,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **TOTAL ASEGURADO** | $ 221.813.939,20 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 1.257.154,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 1.257.154,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 5.000,00 |
| **IVA** | $ | 239.809,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 1.501.963,00 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/03/2022 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Ángela Patricia Munar Martínez - CC. 52.646.070
Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CG-1032828** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S.** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA / MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA** , expedida por la Compañía en **28/03/2022,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**CARTAGENA** a los **28** días del mes **MARZO** del año **2022.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

# Recibo de Pago

## - CLIENTE-

| Referencia de Pago No. | 40158549 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Fecha de Facturación** | 28/03/2022 |
| TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 | |
| **Póliza No.** | CG–1032828 |
| **Periodo Facturado** | 14/03/2022 — 13/07/2027 |

| | |
|---|---|
| **Fecha Límite de Pago** | 12/05/2022 |
| **Prima** (incluye gastos de expedición) | 1.262.154,00 |
| **IVA** | 239.809,00 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR $** | 1.501.963,00 |

**EFECTIVO** $

### Datos del Cliente

| | |
|---|---|
| **Nombre / Razón Social** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. |
| CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | 900506559 |
| **Intermediario** | PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ |

### Cheque

| Banco | No Cuenta | No Cheque | Valor Cheque |
|---|---|---|---|
| | | | |
| TOTAL | | | |

**Apreciado Cliente:**

**1.** No se aceptan pagos parciales.
**2.** Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
**3.** Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **12/05/2022** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
**4.** Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NIT 860.037.013-6,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
**5.** Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.
**6.** Para realizar el pago a través de las redes de Efecty o Baloto, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de Efecty y Baloto haga clic y continúe el proceso para generar el pin de pago únicamente en efectivo.

**ESPACIO PARA EL TIMBRE**

**VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO**

## - BANCO -

| Referencia de Pago No. | 40158549 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Fecha de Facturación** | 28/03/2022 |
| TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 | |
| **Póliza No.** | CG–1032828 |
| **Periodo Facturado** | 14/03/2022 — 13/07/2027 |

| | |
|---|---|
| **Fecha Límite de Pago** | 12/05/2022 |
| **Prima** (incluye gastos de expedición) | 1.262.154,00 |
| **IVA** | 239.809,00 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR $** | 1.501.963,00 |

**EFECTIVO** $

### Datos del Cliente

| | |
|---|---|
| **Nombre / Razón Social** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. |
| CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | 900506559 |
| **Intermediario** | PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ |

### Cheque

| Banco | No Cuenta | No Cheque | Valor Cheque |
|---|---|---|---|
| | | | |
| TOTAL | | | |

**Corresponsales OPCIÓN1**

(415)7709998434219(8020)00000040158549(3900)000001501963(96)20220512

**Bancos Corresponsales OPCIÓN 2**

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990040158549(3900)000001501963(96)20220512

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.03.28 09:26:28 -05:00

**Código de Seguridad:** SEjbCgr7wyC/I9ilWPSIWg==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1006856 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 40158552 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/03/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 13/07/2022 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **ASEGURADO** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **BENEFICIARIO** | TERCEROS AFECTADOS | **No. DOC. IDENTIDAD** | |
| **DIRECCIÓN** | . | **TELÉFONO** | |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE ACUERDO ACTA DE INICIO CON FECHA 14 DE MARZO DEL 2022.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.CO-220-2021 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL". , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE LA MESA - ALCALDIA MUNICIPAL - CUNDINAMARCA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S., EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE LA MESA - ALCALDIA MUNICIPAL - CUNDINAMARCA BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE

hace falta asegurar al INVIAS

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 90,852,600.00 | 181,705,200.00 | 181.705.200,00 | 150.591,00 |
| PATRONAL | 54,511,560.00 | 54,511,560.00 | 54.511.560,00 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 54,511,560.00 | 54,511,560.00 | 54.511.560,00 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 54,511,560.00 | 54,511,560.00 | 54.511.560,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 181.705.200,00 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 150.591,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 150.591,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 5.000,00 |
| **IVA** | $ | 29.562,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 185.153,00 |

no correponde al de la clausula

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/03/2022 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1006856 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 40158552 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/03/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 13/07/2022 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

LA MESA - ALCALDIA MUNICIPAL - CUNDINAMARCA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

# Recibo de Pago

## - CLIENTE-

| Referencia de Pago No. | 40158552 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Fecha de Facturación** | 28/03/2022 |
| ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | |
| **Póliza No.** | CG–1006856 |
| **Periodo Facturado** | 14/03/2022 — 13/07/2022 |

| | |
|---|---|
| **Fecha Límite de Pago** | 12/05/2022 |
| **Prima** (incluye gastos de expedición) | 155.591,00 |
| **IVA** | 29.562,00 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR $** | 185.153,00 |

**EFECTIVO** $

### Datos del Cliente

| | |
|---|---|
| **Nombre / Razón Social** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. |
| CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | 900506559 |
| **Intermediario** | PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ |

### Cheque

| Banco | No Cuenta | No Cheque | Valor Cheque |
|---|---|---|---|
| | | | |
| TOTAL | | | |

**Apreciado Cliente:**

**1.** No se aceptan pagos parciales.
**2.** Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
**3.** Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **12/05/2022** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
**4.** Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NIT 860.037.013-6,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
**5.** Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.
**6.** Para realizar el pago a través de las redes de Efecty o Baloto, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de Efecty y Baloto haga clic y continúe el proceso para generar el pin de pago únicamente en efectivo.

**ESPACIO PARA EL TIMBRE**

**VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO**

## - BANCO -

| Referencia de Pago No. | 40158552 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Fecha de Facturación** | 28/03/2022 |
| ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | |
| **Póliza No.** | CG–1006856 |
| **Periodo Facturado** | 14/03/2022 — 13/07/2022 |

| | |
|---|---|
| **Fecha Límite de Pago** | 12/05/2022 |
| **Prima** (incluye gastos de expedición) | 155.591,00 |
| **IVA** | 29.562,00 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR $** | 185.153,00 |

**EFECTIVO** $

### Datos del Cliente

| | |
|---|---|
| **Nombre / Razón Social** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. |
| CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | 900506559 |
| **Intermediario** | PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ |

### Cheque

| Banco | No Cuenta | No Cheque | Valor Cheque |
|---|---|---|---|
| | | | |
| TOTAL | | | |

**Corresponsales**
**OPCIÓN1**

(415)7709998434219(8020)00000040158552(3900)000000185153(96)20220512

**Bancos Corresponsales**
**OPCIÓN 2**

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990040158552(3900)000000185153(96)20220512

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.09.21 15:07:43 -05:00

**Código de Seguridad:** N5vrl5Nhvf172kbHsgZEYA==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1032828 | No. ANEXO | 6 | No. CERTIFICADO | 40167206 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 21/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 29/08/2027 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **ASEGURADO** | MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 890.680.026-7 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 8 Nº 20-58 LA MESA | **TELÉFONO** | 8973000 |
| **BENEFICIARIO** | MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 890.680.026-7 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 8 Nº 20-58 LA MESA | **TELÉFONO** | 8973000 |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE ACUERDO A PRORROGA N° 4 QUE PRORROGA EL PLAZO DEL CONTRATO POR EL TERMINO DE 32 DIAS CALENDARIO.

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN SIN MODIFICARSE.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.CO-220-2021 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 21/09/2022 | 24:00 Horas Del 18/02/2023 | 110.906.969,60 | 25.827,65 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 21/09/2022 | 24:00 Horas Del 18/10/2025 | 55.453.484,80 | 12.534,01 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 28/08/2022 | 24:00 Horas Del 28/08/2027 | 55.453.484,80 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 221.813.939,20 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 38.361,66 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 38.361,66 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 7.288,72 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 45.650,38 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/09/2022 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1032828 | No. ANEXO | 6 | No. CERTIFICADO | 40167206 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 21/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 29/08/2027 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE LA MESA IDENTIFICADA CON NIT 890.680.026-7 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, INVIAS IDENTIFICADO CON NIT. 800.215.807-2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CG-1032828** y endoso, **6** cuyo afianzado es: **CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S.** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA / MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA** , expedida por la Compañía en **21/09/2022,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**CARTAGENA** a los **21** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2022.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.09.21 12:37:17 -05:00

**Código de Seguridad:** Q+mSa6qRzq8IGnO3RubPOg==


**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**


**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1006856 | No. ANEXO | 8 | No. CERTIFICADO | 40167176 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 21/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 17/10/2022 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **ASEGURADO** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S. | **No. DOC. IDENTIDAD** | 900.506.559-2 |
| **DIRECCIÓN** | CR 10 B N 11 B 50 BRR VILLA MARCELA | **TELÉFONO** | 3116313194 |
| **BENEFICIARIO** | TERCEROS AFECTADOS | **No. DOC. IDENTIDAD** | |
| **DIRECCIÓN** | . | **TELÉFONO** | |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE ACUERDO A PRORROGA N° 4 QUE PRORROGA EL PLAZO DEL CONTRATO POR EL TERMINO DE 31 DIAS
CALENDARIO.
LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN SIN MODIFICARSE.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.CO-220-2021 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL". , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (nombre de la entidad contratante) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 90,860,535.00 | 181,721,069.69 | 181.721.069,69 | 39.829,00 |
| PATRONAL | 54,516,320.00 | 54,516,320.00 | 54.516.320,00 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 54,516,320.00 | 54,516,320.00 | 54.516.320,00 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 54,516,320.00 | 54,516,320.00 | 54.516.320,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ | 181.721.069,69 |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 39.829,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 39.829,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 7.568,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 47.397,00 |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/09/2022 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CG-1006856 | No. ANEXO | 8 | No. CERTIFICADO | 40167176 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 21/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA | CARTAGENA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 14/03/2022 | 24:00 Horas Del | 17/10/2022 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S., EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (nombre del contratante) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** MN-CO-SAMC-015-2021 **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**FECHA DE INICIO:** 25/03/2022

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 15/09/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 465.458.023,84

**VALOR ACUMULADO:** $ 465.458.023,84
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.200.000,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.200.000,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 46.545.802,38 | 25 | 3 | 2022 | 22 | 11 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 93.091.604,77 | 25 | 3 | 2022 | 23 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños * 30% sobre el valor del item | 30% | $ 1.260.000,00 | 23 | 7 | 2022 | 23 | 7 | 2027 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 139.637.407,15 | 23 | 7 | 2022 | 23 | 7 | 2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 14-44-101148999

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Segros del Estado S.A NIT: 860.009.578-6

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 25 | 3 | 2022 | 23 | 7 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14-40-101042870 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros del Estado S.A - NIT:860.009.578-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**