| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 | 1 DE 1 |

**Contrato de Obra No.** CLP-202105002-2021 **Contratista:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**Contrato de Interventoría No.** 1981-2023 **Interventoría:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**Objeto Contrato de Obra:**
**INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".**

**INFORME MENSUAL No.** 6 **MES O PERIODO:** DICIEMBRE


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 1 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 2 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 8 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 9 |
| 2.1 | Localización | | 11 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 12 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 12 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 17 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 17 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 17 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 19 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 20 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 21 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 22 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 22 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 37 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 39 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 44 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 46 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 50 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 61 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 66 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 69 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 69 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 77 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 93 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 94 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 95 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 96 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 103 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 107 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 107 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 108 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 109 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 109 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | 109 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | 109 |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | NA |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 128 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 128 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 132 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 144 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 146 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 150 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 150 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 150 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | 150 |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 151 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 153 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 155 |
| **8** | **Anexos** | | 156 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 157 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 184 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 190 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 191 |


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

Firma: _____

Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**Resolución de designación No. 033 de fecha 29-06-2023**

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

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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2023

**CONTRATO DE OBRA No.:** CLP-202105002-2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**PLAZO INICIAL:** CINCO (05) MESES
**FECHA DE INICIO:** 30/12/2021
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 13/04/2023
**FECHA DE REANUDACIÓN:** 20/09/2023
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/03/2024
**PLAZO ACUMULADO:** DIECIOCHO PUNTO NUEVE ( 18,9 ) MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 2.767.505.806,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 0,00
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 2.767.505.806,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ 807.700.000,00
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ 0,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA

## CONDICIONES ACTUALIZADAS (SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No.1)

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimento con Placa Huella no Incluye Cunetas (1.0 km) | Subbase granular clase C | m3 | 2204,89 |
| | Sello de juntas | ml | 0,00 |
| | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 518,57 |
| | Concreto resistencia 21MPa (D) | m3 | 693,07 |
| | Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) | m3 | 437,05 |
| | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | 35848,04 |
| Construcción de Cuneta en Concreto Reforzado (ml) | Subbase granular clase C | m3 | 439,23 |
| | Excavaciones varias en material comun en seco | m3 | 0,00 |
| | Concreto resistencia 21MPa (D) | m3 | 473,39 |
| | Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa | kg | 24116,71 |
| Actividades de Mantenimiento Periódico | Conformación de la calzada existente | m2 | 18000,00 |
| | Afirmado | m3 | 1033,12 |
| Filtro | Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar | ml | 165,78 |
| | Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n | m2 | 505,62 |
| | Material Drenante | m3 | 69,63 |
| Alcantarilla | Concreto Resistencia 14 MPa (F) | m3 | 1,67 |
| | Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones | m3 | 7,80 |
| | Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior | ml | 7,00 |
| Concretos | Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero | m3-km | 746,69 |

| TRAMO | METROS LINEALES |
|---|---|
| CHICHIPI 1 | 64,48 |
| CHICHIPI 2 | 68,83 |
| CHICHIPI 3 | 65,09 |
| CHICHIPI 4 | 24,01 |
| CHICHIPI 5 | 100,35 |
| CHICHIPI 6 | 61,62 |
| BATEA EL TORO | 67,55 |
| TRAPICHE QUEMADO | 87,04 |
| SANTA ROSA DANILO MATALLANA | 135,29 |
| HOMERO 2 | 66,5 |
| HOMERO 1 | 90 |
| SAN PEDRO LA ESCUELA | 270,08 |
| CURVA MARCELINO | 80 |
| JUAN DURAN | 126,59 |
| MORATO | 74,34 |
| SANTA ROSA LA ESCUELA | 55,22 |
| LA HERRADURA | 195,68 |
| SABANETA EL ROBLE 3 | 114,7 |
| SABANETA EL ROBLE 1 | 43,67 |
| SABANETA EL ROBLE 2 | 58,93 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimento con Placa Huella no Incluye Cunetas (1.0 km) | Subbase granular clase C | m3 | 321,56 | 1304,75 |
| | Sello de juntas | ml | 0,00 | 0,00 |
| | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 107,47 | 314,89 |
| | Concreto resistencia 21MPa (D) | m3 | 121,49 | 376,42 |
| | Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) | m3 | 47,72 | 214,64 |
| | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | 5814,08 | 17583,24 |
| Construcción de Cuneta en Concreto Reforzado (ml) | Subbase granular clase C | m3 | 62,19 | 313,26 |
| | Excavaciones varias en material comun en seco | m3 | 0,00 | 0,00 |
| | Concreto resistencia 21MPa (D) | m3 | 63,72 | 249,36 |
| | Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa | kg | 2967,90 | 11573,27 |
| Actividades de Mantenimiento Periódico | Conformación de la calzada existente | m2 | 13650,00 | 18000,00 |
| | Afirmado | m3 | 700,00 | 900,00 |
| Filtro | Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar | ml | 0,00 | 79,00 |
| | Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n | m2 | 0,00 | 240,95 |
| | Material Drenante | m3 | 0,00 | 33,18 |
| Alcantarilla | Concreto Resistencia 14 MPa (F) | m3 | 0,00 | 0,00 |
| | Concreto Resistencia 21 MPa (D) | m3 | 0,00 | 0,00 |
| | Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior | ml | 0,00 | 0,00 |
| Concretos | Transporte Sobreacarreo de Arena | m3-km | 185,21 | 185,21 |

| TRAMO | METROS LINEALES | METROS EJECUTADOS |
|---|---|---|
| CHICHIPI 1 | 64,48 | 92,72 |
| CHICHIPI 2 | 68,83 | 55,06 |
| CHICHIPI 3 | 65,09 | 13,02 |
| CHICHIPI 4 | 24,01 | 4,80 |
| CHICHIPI 5 | 100,35 | 101,00 |
| CHICHIPI 6 | 61,62 | 12,32 |
| BATEA EL TORO | 67,55 | |
| TRAPICHE QUEMADO | 87,04 | |
| SANTA ROSA DANILO MATALLANA | 135,29 | |
| HOMERO 2 | 66,5 | 66,91 |
| HOMERO 1 | 90 | 91 |
| SAN PEDRO LA ESCUELA | 270,08 | 270,1 |
| CURVA MARCELINO | 80 | 79,88 |
| JUAN DURAN | 126,59 | 127,95 |
| MORATO | 74,34 | 91,5 |
| SANTA ROSA LA ESCUELA | 55,22 | |
| LA HERRADURA | 195,68 | |
| SABANETA EL ROBLE 3 | 114,7 | |
| SABANETA EL ROBLE 1 | 43,67 | |
| SABANETA EL ROBLE 2 | 58,93 | |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 2.660.288.167,00 | N/A | $ 2.660.288.167,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 65.447.454,00 | $ 12.435.016,00 | $ 77.882.470,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 29.335.004,00 | N/A | $ 29.335.004,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | $ 2.767.505.641,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 35.562.112,54 | $ 0,00 | $ 35.562.112,54 | $ 1.413.845.091,00 |
| AJUSTES | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 65.450.000,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA) | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | | $ 1.479.295.091,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**INVERSIÓN EN OBRA**

| | |
|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 2.660.288.167,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.413.845.091,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 53,15% |

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 3 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 8 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | **11** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



FUNDIDA CICLOPEO EN CONCRETO DE 14 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2

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

Firma ALVARO LARA.
Nombre ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.52202-82168

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1981 DE 2023.**

**OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".**

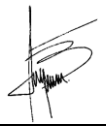
# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°06

**PERIODO DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

**VOLUMEN 01**

**VERSIÓN 00**

**RESPONSABLE**

| | | |
|---|---|---|
| **ELABORACIÓN** | Residente de Interventoría<br>Ing. Nelson Bravo Portilla<br>Mat. 52202-185014 NRÑ |  |
| **VALIDACIÓN** | Director de Interventoría<br>Ing. Álvaro F. Lara Zambrano<br>Mat. 52202 – 82168 NRÑ |  |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| FECHA | CAPÍTULO | VERSIÓN | CAMBIOS |
|---|---|---|---|
| Diciembre de 2023. | | 00 | N/A |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización del Proyecto

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

2.4 Características técnicas del proyecto.

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

3.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

3.3 Seguimiento de ítems no previstos

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

4.3 Personal y Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

4.5 Estado General del Tiempo

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

4.9.4 Actas de comité de obra

4.9.5 Acta de reunión

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

5.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

5.3 Informes especialistas y profesionales

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

5.5 Informe Matriz de Riesgos

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

7 Conclusiones y recomendaciones

8 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas

8.4 Bitácora del mes

# 1 INTRODUCCIÓN

Mediante convenio N 1206 de 2021 entre INVIAS y el Municipio de Buenavista acuerdan iniciar el proyecto denominado MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL.

La alcaldía municipal de Buenavista – Boyacá mediante la licitación pública CLP-202105002-2021, suscribió el Contrato de Obra No. CLP-202105002 DE 2021 con el CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL" por un valor de $2.767.505.806.

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS - ordenó el inicio del contrato No. 1981 de 2023 que tiene por OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL", por un valor de $82.176.975.

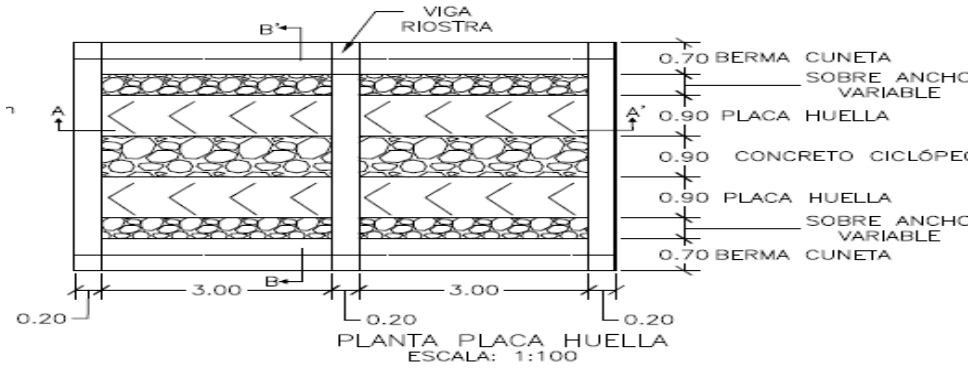
El acta de inicio del contrato de interventoría se firmó el 18 de julio de 2023.

El presente documento tiene como fin presentar el desarrollo y seguimiento de las actividades que se llevarán a cabo para el cumplimiento del objeto del contrato.

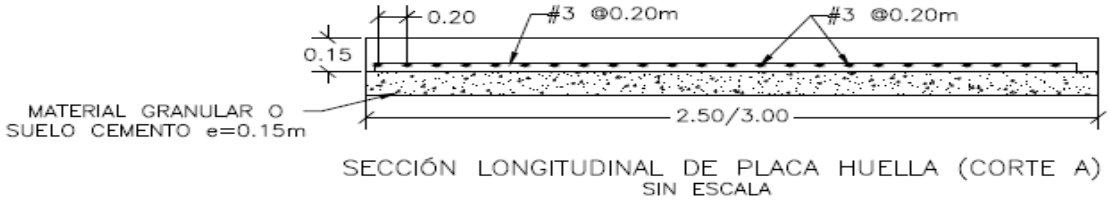
# 2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollará en la zona rural de municipio, el cual presenta una topografía principalmente montañosa y la composición de sus vías están conformadas principalmente por material pétreo en deficientes condiciones, carente de sistemas de drenajes que garanticen la correcta escorrentía de las aguas lluvias.

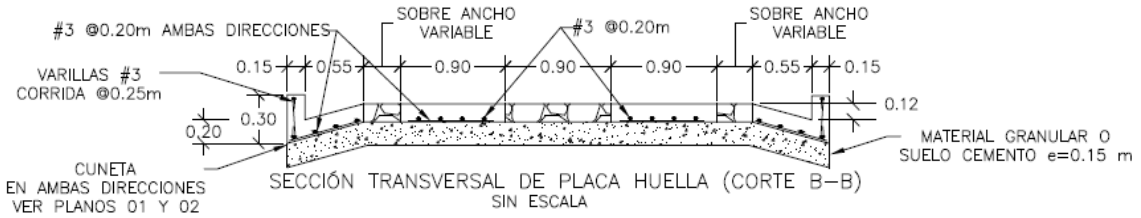
Como tal el proyecto contempla la construcción de diferentes tramos con una estructura de pavimento compuesta por placa huella, a través de las diferentes veredas mencionadas en la localización del proyecto. Adicional a lo anterior se tiene proyectado actividades de mantenimiento periódico a lo largo de las vías a intervenir. Todos los requisitos y demás especificaciones de los elementos a construir se rigen por los parámetros del Instituto Nacional de Vías INVIAS y específicamente en la Cartilla del Programa de Colombia Rural. A continuación, se presenta las diferentes secciones y/o esquemas generales que hacen parte del proyecto:



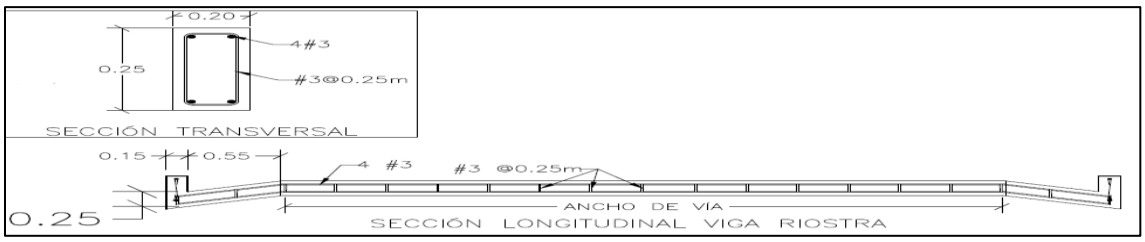

Vista en planta y sección en un tramo recto
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022



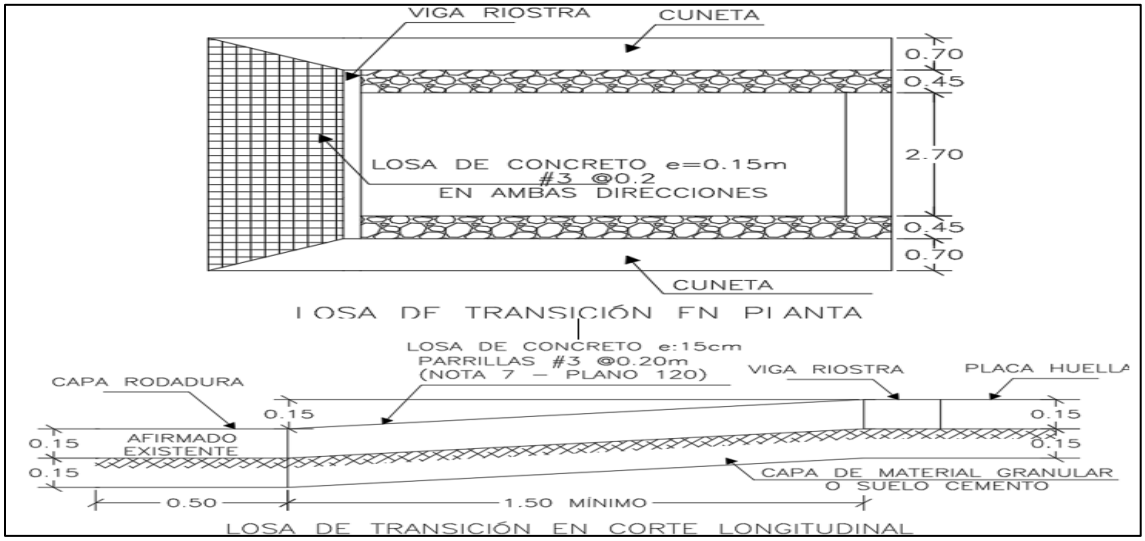

Sección longitudinal de Placa huella
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022




Corte Transversal Placa Huella
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2020




Corte Longitudinal y transversal Riostra
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2020




Losa de transición
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022

Con el mantenimiento vial realizado se aumentan las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía propiciando mejores condiciones de movilidad y conectividad para los habitantes de las zonas.

## 2.1 Localización del Proyecto

Buenavista es un Municipio Colombiano, ubicado en el departamento de Boyacá, en la provincia de Occidente, está situado a 115 Km de la ciudad de Tunja, capital de departamento y a 30 Km de la ciudad de Chiquinquirá cabecera de la provincia. Es conocido principalmente por sus extensos cultivos frutales, base de la economía del Municipio.

El proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL", está conformado por diferentes tramos vial del Municipio de Bellavista, del departamento de Boyacá. Éstos se encuentran ubicados en las veredas SARVITH - SAN PEDRO – IMPARAL – HERRADURA – SABANETA - SANTA ROSA-CONCEPCIÓN, en la siguiente figura se presenta la localización, coordenadas y una longitud aproximada de los tramos de estudio descrito.

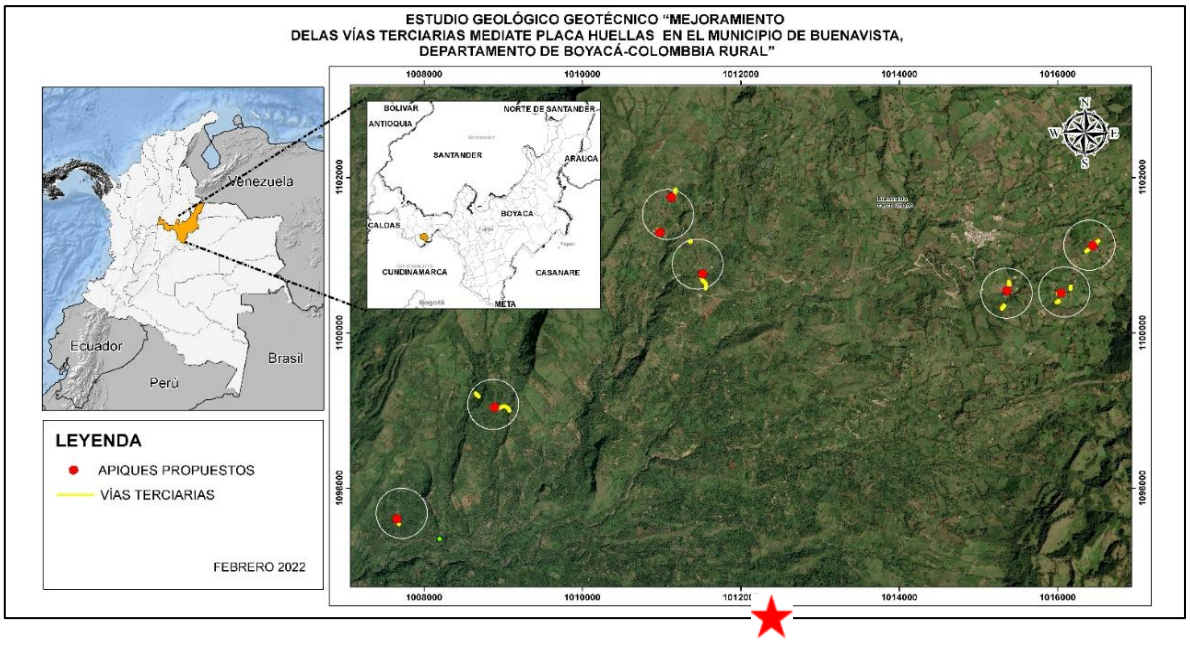



**Figura 1. Localización de las vías a realizar intervención**

## 2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de Buenavista Boyacá, los Municipios cercanos son Otanche y Yacopí; la población de estos Municipios se beneficiará con los mejoramientos viales y conexión entre ellos.

## 2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Los sectores a intervenir son vías terciarias que se encuentran en material recebo, en su mayoría en mal estado, se tiene las longitudes a intervenir conforme al proyecto y las ya intervenidas por el contratista.

| CONSOLIDADO TRAMOS A MEJORAR | LONGITUD TRAMO (M) | EJECUTADO (M) |
|---|---|---|
| CHICHIPI 1 | 64.48 | 92,72 |
| CHICHIPI 2 | 68,83 | 55,06 |
| CHICHIPI 3 | 65,09 | 13,02 |
| CHICHIPI 4 | 24,01 | 4,80 |
| CHICHIPI 5 | 100,35 | 101,00 |
| CHICHIPI 6 | 61,62 | 12,32 |
| BATEA EL TORO | 67.55 | |
| TRAPICHE QUEMADO | 87,04 | |
| SANTA ROSA DANILO MATALLANA | 135,29 | |
| HOMERO 2 | 66,5 | 66.91 |
| HOMERO 1 | 90 | 91 |
| SANPEDRO LA ESCUELA | 270,08 | 270.1 |
| CURVA MARCELINO | 80 | 79.88 |
| JUAN DURAN | 126.59 | 127.95 |
| MORATO | 74,34 | 91.5 |
| SANTA ROSA LA ESCUELA | 55,22 | |
| LA HERRADURA | 195.68 | |
| SABANETA EL ROBLE 3 | 114,7 | |
| SABANETA EL ROBLE 1 | 43,67 | |
| SABANETA EL ROBLE 2 | 58,96 | |
| | 1850,00 | 727.34 |

Registro fotográfico Curva Marcelino






Registro Fotográfico Homero 1







Registro Fotográfico Homero 2






Registro Fotográfico Juan Duran






Registro Fotográfico Morato







Registro Fotográfico San Pedro Escuela






## 2.4 Características técnicas del proyecto.

El proyecto cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL, contempla la intervención de puntos críticos identificados y ubicados en:

CURVA MARCELINO, HOMERO 1, HOMERO 2, SAN PEDRO LA ESCUELA, JUAN DURAN, MORATO, CHICHIPI 1, CHICHIPI 2, CHICHIPI 3, CHICHIPI 4, CHICHIPI 5 Y CHICHIPI 6, SABANETA EL ROBLE 1, SABANETA EL ROBLE 2 Y SABANETA EL ROBLE 3, SANTA ROSA LA ESCUELA, SANTA ROSA DANILO MATALLANA, TRAPICHE QUEMADO, BATEA EL TORO, LA HERRADURA

EL proyecto contempla la construcción de diferentes tramos con una estructura de pavimento compuesta por placa huella. Con la construcción de estas obras se aumenta las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía y propiciando mejores condiciones de movilidad y conectividad para los habitantes de la zona.

# 3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

## 3.1 Información general del contrato

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de obra N° CLP-202105002-2021.

**Tabla 1. Información General del Contrato**

| | |
|---|---|
| **TIPO DE PROCESO:** | LICITACIÓN PUBLICA |
| **TIPO DE CONTRATO:** | OBRA PUBLICA |
| **NUMERO DE CONTRATO:** | CLP-202105002 DE 2021 |
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE BUENAVISTA - BOYACÁ |
| **NIT DEL CONTRATANTE:** | 891.808.260-0 |
| **NOMBRE CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **NIT DEL CONTRATISTA:** | 901.543.259-9 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | JHON RONAL VELANDIA ROMERO |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, |

| | |
|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL” |
| **VALOR INICIAL:** | $ 2.767.505.806 M/CTE |
| **VALOR ADICIÓN:** | $ - |
| **VALOR TOTAL:** | $ 2.767.505.806 M/CTE |
| **PLAZO EJECUCIÓN:** | 5 MESES (SIN EXCEDER 31 JULIO 2022) |
| **ANTICIPO:** | $ 807.700.000,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 30/12/2021 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:** | 30/05/2022 |
| **PRORROGA No. 1:** | SESENTA Y DOS (62) DÍAS CALENDARIO |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:** | 31/JUL/2022 |
| **PRORROGA No. 2:** | UN (1) MES |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 2:** | 31/AGO/2022 |
| **PRORROGA No. 3:** | DOS (02) MESES |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 3:** | 31/OCT/2022 |
| **PRORROGA No. 4:** | DOS (02) MESES |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 4:** | 31/DIC/2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:** | 31/DIC/2022 |
| **FECHA DE REINICIO No. 1:** | 10/ENE/2023 |
| **PRORROGA No. 5** | DOS (02) MESES |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 5:** | 28/FEB/2023 |
| **PRORROGA No. 6:** | UNO PUNTO CINCO (1,5) MESES |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 6:** | 15/ABR/2023 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:** | 13/ABR/2023 |
| **FECHA DE REINICIO No. 2:** | 20/SEP/2023 |
| **PRORROGA No. 7** | CIEN (100) DÍAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 7:** | 30/DIC/2023 |
| **PRORROGA No. 8** | TRES (3) MESES |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 3:** | 30/MARZO/2024 |

**Fuente: Elaboración Propia**

### 3.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

A la fecha de elaboración del presente informe, se han presentado 8 prórrogas al contrato de Obra, conforme a la cual se tiene hasta el 30 de marzo de 2024 como plazo de ejecución.

| TIPO DE ACTA Y/O MODIFICATORIO | FECHA | PLAZO |
|---|---|---|
| PRORROGA 1 | 27/05/2022 | 62 DÍAS CALENDARIO |
| PRORROGA 2 | 29/07/2022 | 1 MES |
| PRORROGA 3 | 31/08/2022 | 2 MESES |
| PRORROGA 4 | 28/10/2022 | 2 MESES |
| PRORROGA 5 | 10/01/2023 | 2 MESES |
| PRORROGA 6 | 28/02/2023 | 1,5 MESES |
| PRORROGA 7 | 20/09/2023 | 100 DÍAS |
| PRORROGA 8 | 27/12/2023 | 3 MESES |

## 3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Para el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre el contrato se encuentra en ejecución, se realizaron las siguientes actividades de obra.

**Semana N° 88: del 05 al 11 de diciembre**

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa para placas de huellas y viga riostras, dentro de los tramos Chichipi 2 y Chichipi 5.

**Semana N° 89: del 12 al 18 de diciembre**

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa para placas de huellas y viga riostras, dentro de los tramos Chichipi 2 y Chichipi 5.

**Semana N° 90: del 19 al 25 de diciembre**

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa para placas de

huellas y viga riostras del tramos Chichipi 2, se finaliza con la construcción de la placa huella del tramo Chichipi 5.

**Semana N° 91: del 26 de diciembre al 01 de enero**

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa para placas de huellas y viga riostras del tramos Chichipi 2.

## 3.3 Seguimiento de ítems no previstos

El primero de noviembre de 2023 se realiza acta de fijación de ítems no previstos teniendo en cuenta las obras a realizar determinadas en la etapa de revisión de estudios y diseños, para lo cual se realizó la inclusión de los siguientes ítems y sus necesidades.

- TRAMO CHICHIPI 1: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 35.00 m.

- TRAMO CHICHIPI 3: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 75.09 m.

- TRAMO CHICHIPI 4: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 30.69 m.

- TRAMO CHICHIPI 5: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 25.00 m.

- SECTOR TRAMOS CHICHIPI: Durante la ejecución de las actividades en el sector se evidencia la necesidad de realizar la construcción de una alcantarilla de 36” tipo INVIAS Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 7.00 m.

- TRAMOS EN LAS VEREDAS SARVITH, IMPARAL, HERRADURA, SABANETA, SANTA ROSA Y CONCEPCIÓN: Durante la ejecución del contrato, se observó la necesidad del reconocimiento del transporte adicional requerido para el

suministro de arena proveniente desde la fuente de Pescadero (Santander) para el concreto clase D a utilizar en el proyecto

| ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM NO PREVISTOS | | | | | |
| NP 1 | Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar | ML | 165.78 | $ 47,278.00 | $ 7,837,747.00 |
| NP 2 | Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente | M2 | 505.62 | $ 13,840.00 | $ 6,997,781.00 |
| NP 3 | Material Drenante | M3 | 69.63 | $ 194,464.00 | $ 13,540,528.00 |
| NP 4 | Concreto Resistencia 14 MPa (F) | M3 | 1.67 | $ 566,536.00 | $ 946,115.00 |
| NP 5 | Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones | M3 | 7.80 | $ 1,019,513.00 | $ 7,952,201.00 |
| NP 6 | Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior | ML | 7.00 | $ 1,109,195.00 | $ 7,764,365.00 |
| NP 7 | Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero | M3-KM | 746.69 | $ 232,713.00 | $ 173,764,470.00 |

Mediante modificatorio N 1 se realizó la inclusión de los ítems no previstos al contrato de obra.

## 3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

A la fecha el contrato de obra se reinició el 20 de septiembre y presenta un avance del 53,15% del total de ejecución de obra.

Se realiza el seguimiento de las actividades en obra en cada uno de los frentes de trabajo, verificando el cumplimiento de la ejecución de las obras y la calidad de los materiales a implementar.

Se continuará con el acompañamiento a la ejecución de las actividades por parte de la interventoría.

Se realizará el control de la calidad de materiales para la ejecución de las obras.

# 4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

## 4.1 Informe Semanal

Para ver los informes semanales del proyecto se utiliza el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 del Manual de Interventoría del INVIAS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 11/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 88 del 05/12/2023 al 11/12/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

**SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

**OBJETO CONTRATO DE OBRA:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9 | | |
| **INTEGRANTES:** | 60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S. | | |
| **CONTRATO No.** | CLP-202105002-2021 | **VALOR INICIAL:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 30/12/2021 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 30/05/2022 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 30/12/2023 | **VALOR ANTICIPO:** | $ 807.700.000,00 |
| | | **VALOR AMORTIZADO:** | $ 259.741.453,00 |
| | | **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ 547.958.547,00 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERVENTOR:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3 | | |
| **INTEGRANTES:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | | |
| **CONTRATO No.** | IP-DT-BOY-009-2023 | **VALOR INICIAL:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 18/07/2023 | **VALOR ADICIONES:** | $ 27.823.025,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 17/12/2023 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 110.000.000,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 31/12/2023 | **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 | 2022 | 2023 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | $ 110.000.000,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | $ 110.000.000,00 | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.660.288.332,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 1.955.198.356,65 | 73,50% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.388.282.978,46 | 52,19% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | -$ 566.915.378,19 | -21,31% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 55.000.000,00 | 100,00% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.955.198.356,65 | 73,50% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.388.282.978,46 | 52,19% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | -$ 566.915.378,19 | -21,31% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 246.781.491,37 | 9,28% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 110.000.000,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 67.556.000,00 | 61,41% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 5.000.000,00 | 4,55% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 5.000.000,00 | 4,55% |

| 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 $** | $ 807.700.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 259.741.453,00 |
| **Saldo $** | $ 547.958.547,00 |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | |
| **Amortizado $** | |
| **Saldo $** | |

## III. AVANCE FÍSICO

**Meta Física Programada %** 73,50%

**Meta Física Ejecutada %** 52,19%

**Avance o Atraso Físico %** -21,31%

**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** | **CURVA MARCELINO** | **HOMERO 1** | **HOMERO 2** | **SAN PEDRO LA ESCUELA** | **MORATO** | **JUAN DURAN** | **CHICHIPI 1** | **CHICHIPI 5** | **CHICHIPI 2** | **MANT PERIODICO** | **TOTAL** | **%** | **Descripción** | **Equipo Mínimo** | **Total Disponible** |
| PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS | KM | 1,85 | 2023 | | Prog | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 90,00 | 15,00 | | 925,06 | 50,00% | MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 90,00 | 15,00 | | 925,06 | 50,00% | VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO | ML | 3700 | 2023 | | Prog | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 180,00 | 30,00 | | 1850,12 | 50,00% | RETRO EXCAVADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 180,00 | 30,00 | | 1850,12 | 50,00% | VOLQUETA SENCILLA | 2 | 2 |
| CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE | M2 | 18000 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | MEZCLADORA DE CONCRETO | 4 | 1 |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | M3 | 1033,12 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| PROTOCOLO BIOSEGURIDAD | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Total** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

| | | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR 1: | "CURVA MARCELINO" | TRAMO Y/O SECTOR 2: | "HOMERO 1" |
| TRAMO Y/O SECTOR 3: | "HOMERO 2" | TRAMO Y/O SECTOR 4: | "SAN PEDRO LA ESCUELA" |
| TRAMO Y/O SECTOR 5: | "MORATO" | TRAMO Y/O SECTOR 6: | "JUAN DURAN" |
| TRAMO Y/O SECTOR 7: | "CHICHIPI 1" | TRAMO Y/O SECTOR 8: | "CHICHIPI 5" |
| TRAMO Y/O SECTOR 9: | "CHICHIPI 2" | TRAMO Y/O SECTOR 10: | "MANTENIMIENTO PERIODICO" |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA EL TRIANGULO | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | | |
| | PAUNA | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | |

**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 | |

**OBSERVACIONES: APROBADO**

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:** SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 YESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 2 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 2 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

## VI. GESTIÓN PREDIAL

| | |
|---|---|
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: | N/A |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS: | N/A |
| AVALÚOS APROBADOS: | N/A |
| PREDIOS ADQUIRIDOS: | N/A |

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

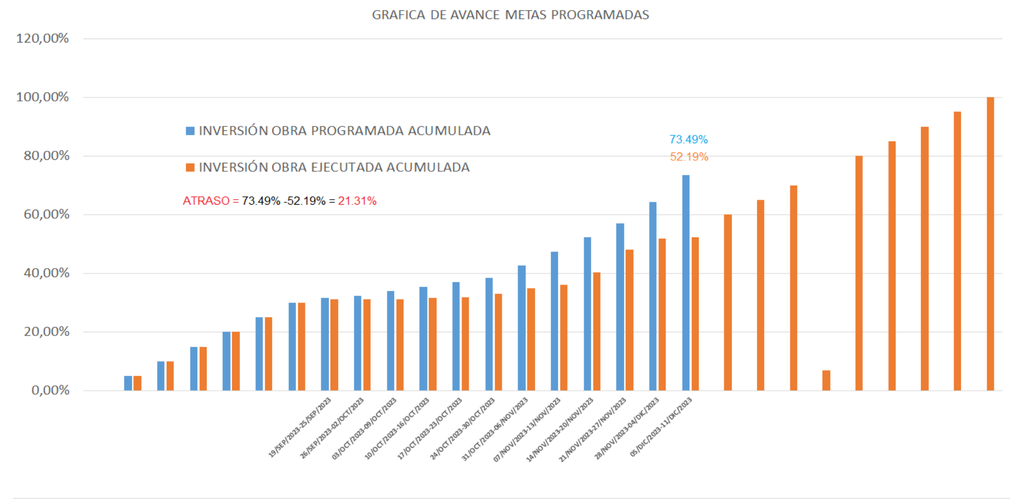
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLACA HUELLAS EN LOS TRAMOS CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LAS PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 73,49 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 52,19 %, con un atraso del 21,31 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros




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



LOSA DE TRANSICION INICIAL EN CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



CONCRETO CICLOPEO 14 Mpa TRAMO CHICHIPI 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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|
| | | FIRMA<br>NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO<br>Matrícula Profesional No.: 52202-82168 |

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: 18/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 89 del 12/12/2023 al 18/12/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

**SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

**OBJETO CONTRATO DE OBRA:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9 | | |
| **INTEGRANTES:** | 60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S. | | |
| **CONTRATO No.** | CLP-202105002-2021 | **VALOR INICIAL:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 30/12/2021 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 30/05/2022 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 30/12/2023 | **VALOR ANTICIPO:** | $ 807.700.000,00 |
| | | **VALOR AMORTIZADO:** | $ 259.741.453,00 |
| | | **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ 547.958.547,00 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERVENTOR:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3 | | |
| **INTEGRANTES:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | | |
| **CONTRATO No.** | IP-DT-BOY-009-2023 | **VALOR INICIAL:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 18/07/2023 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 17/12/2023 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 17/12/2023 | **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 | 2022 | 2023 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | $ 82.176.975,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | $ 82.176.975,00 | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.660.288.332,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.201.979.848,02 | 82,77% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.398.282.978,46 | 52,56% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | -$ 803.696.869,56 | -30,21% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 55.000.000,00 | 100,00% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.201.979.848,02 | 82,77% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.398.282.978,46 | 52,56% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | -$ 803.696.869,56 | -30,21% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 246.781.491,37 | 9,28% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 82.176.975,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 94.503.521,25 | 115,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 4.108.848,75 | 5,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 4.108.848,75 | 5,00% |

| | 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 $** | $ 807.700.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 259.741.453,00 |
| **Saldo $** | $ 547.958.547,00 |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | |
| **Amortizado $** | |
| **Saldo $** | |

## III. AVANCE FÍSICO

**Meta Física Programada %** 82,77% **Avance o Atraso Físico %** -30,21%

**Meta Física Ejecutada %** 52,56%

**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** | **CURVA MARCELINO** | **HOMERO 1** | **HOMERO 2** | **SAN PEDRO LA ESCUELA** | **MORATO** | **JUAN DURAN** | **CHICHIPI 1** | **CHICHIPI 5** | **CHICHIPI 2** | **MANT PERIODICO** | **TOTAL** | **%** | **Descripción** | **Equipo Mínimo** | **Total Disponible** |
| PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS | KM | 1,85 | 2023 | | Prog | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 97,00 | 45,00 | | 962,06 | 52,00% | MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 97,00 | 45,00 | | 962,06 | 52,00% | VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO | ML | 3700 | 2023 | | Prog | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 194,00 | 90,00 | | 1924,12 | 52,00% | RETRO EXCAVADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 194,00 | 90,00 | | 1924,12 | 52,00% | VOLQUETA SENCILLA | 2 | 2 |
| CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE | M2 | 18000 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | MEZCLADORA DE CONCRETO | 4 | 1 |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | M3 | 1033,12 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| PROTOCOLO BIOSEGURIDAD | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Total** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: "CURVA MARCELINO"

TRAMO Y/O SECTOR 2: "HOMERO 1"

TRAMO Y/O SECTOR 3: "HOMERO 2"

TRAMO Y/O SECTOR 4: "SAN PEDRO LA ESCUELA"

TRAMO Y/O SECTOR 5: "MORATO"

TRAMO Y/O SECTOR 6: "JUAN DURAN"

TRAMO Y/O SECTOR 7: "CHICHIPI 1"

TRAMO Y/O SECTOR 8: "CHICHIPI 5"

TRAMO Y/O SECTOR 9: "CHICHIPI 2"

TRAMO Y/O SECTOR 10: "MANTENIMIENTO PERIODICO"

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA EL TRIANGULO | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | PAUNA | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES: APROBADO**

**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 | |

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:** SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 Y ESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 2 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 2 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

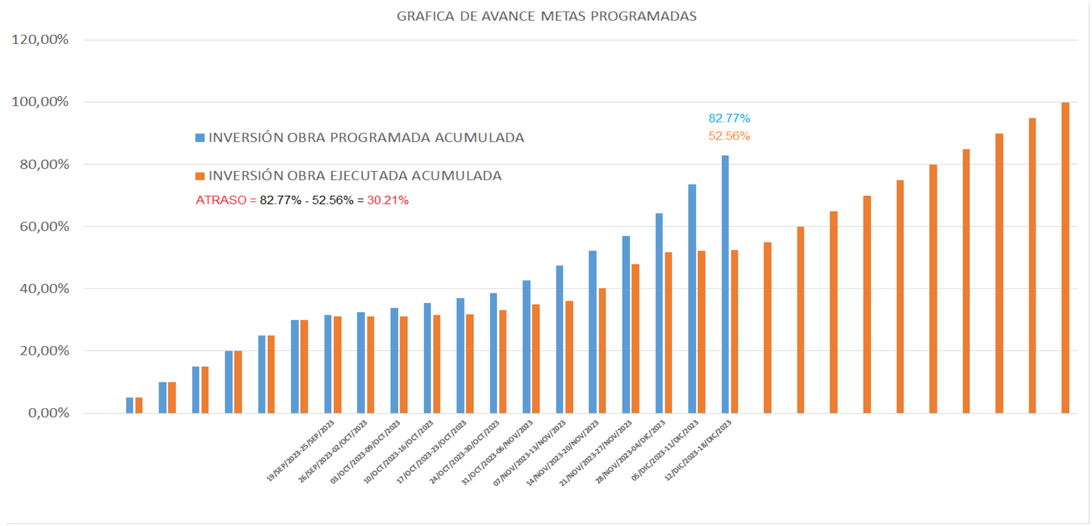
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLACA HUELLAS EN LOS TRAMOS CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LAS PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 100,00 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 31,21 %, con un atraso del 0,75 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del presente informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros




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



HUELLAS Y SOBREANCHOS EN CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



PLACA HUELLA TRAMO CHICHIPI 5



ACERO DE REFUERZO 3/8 PARA HUELLAS Y VIGA RIOSTRAS TRAMO CHICHIPI 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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|
| | | FIRMA<br>NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO<br>Matrícula Profesional No.: 52202-82168 |

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: 25/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 90 del 19/12/2023 al 25/12/2023 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

**SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

**OBJETO CONTRATO DE OBRA:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9 | | |
| **INTEGRANTES:** | 60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S. | | |
| **CONTRATO No.** | CLP-202105002-2021 | **VALOR INICIAL:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 30/12/2021 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 30/05/2022 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 30/12/2023 | **VALOR ANTICIPO:** | $ 807.700.000,00 |
| | | **VALOR AMORTIZADO:** | $ 259.741.453,00 |
| | | **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ 547.958.547,00 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERVENTOR:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3 | | |
| **INTEGRANTES:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | | |
| **CONTRATO No.** | IP-DT-BOY-009-2023 | **VALOR INICIAL:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 18/07/2023 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 17/12/2023 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 17/12/2023 | **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 | 2022 | 2023 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | $ 82.176.975,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | $ 82.176.975,00 | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.660.288.332,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.448.761.339,39 | 92,05% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.413.782.978,46 | 53,14% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | -$ 1.034.978.360,93 | -38,90% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 55.000.000,00 | 100,00% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.448.761.339,39 | 92,05% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.413.782.978,46 | 53,14% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | -$ 1.034.978.360,93 | -38,90% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 246.781.491,37 | 9,28% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 82.176.975,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 98.612.370,00 | 120,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 4.108.848,75 | 5,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 4.108.848,75 | 5,00% |

| | 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 $** | $ 807.700.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 259.741.453,00 |
| **Saldo $** | $ 547.958.547,00 |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | |
| **Amortizado $** | |
| **Saldo $** | |

## III. AVANCE FÍSICO

**Meta Física Programada %** 92,05% **Avance o Atraso Físico %** -38,90%

**Meta Física Ejecutada %** 53,14%

**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 | CURVA MARCELINO | HOMERO 1 | HOMERO 2 | SAN PEDRO LA ESCUELA | MORATO | JUAN DURAN | CHICHIPI 1 | CHICHIPI 5 | CHICHIPI 2 | MANT PERIODICO | TOTAL | % | Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS | KM | 1,85 | 2023 | | Prog | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 101,00 | 63,43 | | 984,49 | 53,22% | MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 101,00 | 63,43 | | 984,49 | 53,22% | VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO | ML | 3700 | 2023 | | Prog | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 202,00 | 126,86 | | 1968,98 | 53,22% | RETRO EXCAVADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 202,00 | 126,86 | | 1968,98 | 53,22% | VOLQUETA SENCILLA | 2 | 2 |
| CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE | M2 | 18000 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | MEZCLADORA DE CONCRETO | 4 | 1 |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | M3 | 1033,12 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| PROTOCOLO BIOSEGURIDAD | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Total** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: "CURVA MARCELINO"

TRAMO Y/O SECTOR 2: "HOMERO 1"

TRAMO Y/O SECTOR 3: "HOMERO 2"

TRAMO Y/O SECTOR 4: "SAN PEDRO LA ESCUELA"

TRAMO Y/O SECTOR 5: "MORATO"

TRAMO Y/O SECTOR 6: "JUAN DURAN"

TRAMO Y/O SECTOR 7: "CHICHIPI 1"

TRAMO Y/O SECTOR 8: "CHICHIPI 5"

TRAMO Y/O SECTOR 9: "CHICHIPI 2"

TRAMO Y/O SECTOR 10: "MANTENIMIENTO PERIODICO"

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA EL TRIANGULO | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | PAUNA | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES: APROBADO**

**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 | |

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:** SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 Y ESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 2 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 2 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

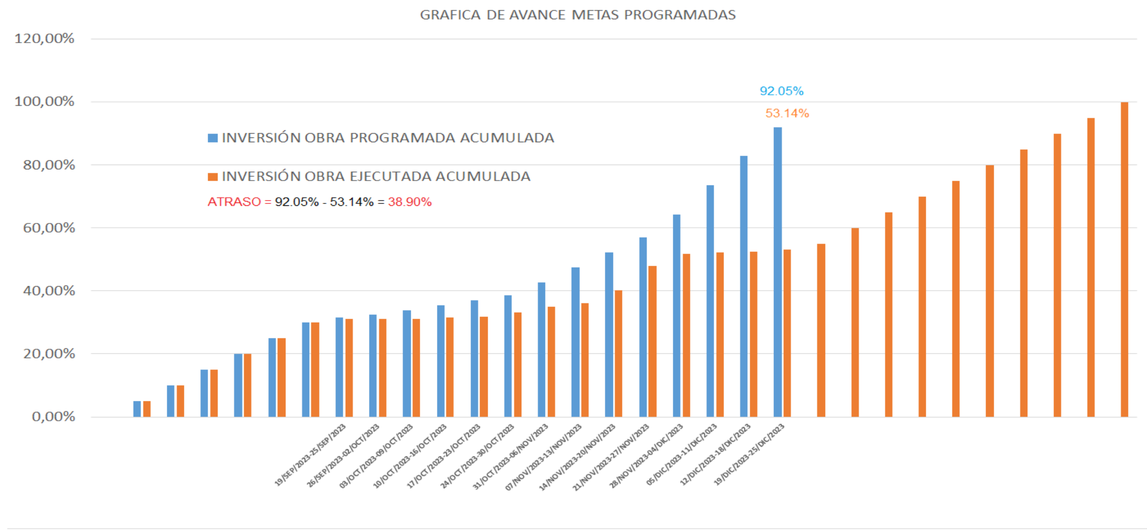
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA EN EL TRAMO CHICHIPI 2 Y SE FINALIZA CON LA CONSTRUCCION DE LA PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 5.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 2 E  INICIAR CON LA CONSTRUCCION DE LA PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 3

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 100,00 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 31,21 %, con un atraso del 0,75 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del presente informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros.
Ejecucion de actividades mes de Diciembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 5, con una longitud de 101,00 metros.




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



FUNDIDA HUELLAS EN CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



DESCOLE CUNETA EN CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



PLACA HUELLA TRAMO CHICHIPI 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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|
| | | FIRMA<br>NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO<br>Matrícula Profesional No.: 52202-82168 |

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: 01/01/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 91 del 26/12/2023 al 01/01/2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

**SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

**OBJETO CONTRATO DE OBRA:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9 | | |
| **INTEGRANTES:** | 60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S. | | |
| **CONTRATO No.** | CLP-202105002-2021 | **VALOR INICIAL:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 30/12/2021 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 30/05/2022 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 2.767.505.806,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 30/03/2024 | **VALOR ANTICIPO:** | $ 807.700.000,00 |
| | | **VALOR AMORTIZADO:** | $ 259.741.453,00 |
| | | **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ 547.958.547,00 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERVENTOR:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3 | | |
| **INTEGRANTES:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | | |
| **CONTRATO No.** | IP-DT-BOY-009-2023 | **VALOR INICIAL:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 18/07/2023 | **VALOR ADICIONES:** | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 17/12/2023 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 82.176.975,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 01/03/2024 | **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 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.641,00 | $ 1.288.210.550,00 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | $ 1.479.295.091,00 | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 2.767.505.806,00 | $ 2.767.505.806,00 | $ 1.288.210.550,00 | $ 1.288.210.550,00 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | $ 82.176.975,00 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | $ 82.176.975,00 | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.660.288.167,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.660.288.167,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.413.845.091,00 | 53,15% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | -$ 1.246.443.076,00 | -46,85% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 55.000.000,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.660.288.167,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.413.845.091,00 | 53,15% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | -$ 1.246.443.076,00 | -46,85% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 219.568.547,72 | 8,25% |
| 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: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 807.700.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 259.741.453,00 |
| **Saldo $** | $ 547.958.547,00 |

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 82.176.975,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 102.721.218,75 | 125,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 4.108.848,75 | 5,00% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 4.108.848,75 | 5,00% |

| 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 $** | |
| **Amortizado $** | |
| **Saldo $** | |

## III. AVANCE FÍSICO

**Meta Física Programada %** 100,00%
**Meta Física Ejecutada %** 53,15%
**Avance o Atraso Físico %** -46,85%

**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** | **CURVA MARCELINO** | **HOMERO 1** | **HOMERO 2** | **SAN PEDRO LA ESCUELA** | **MORATO** | **JUAN DURAN** | **CHICHIPI 1** | **CHICHIPI 5** | **CHICHIPI 2** | **MANT PERIODICO** | **TOTAL** | **%** | **Descripción** | **Equipo Mínimo** | **Total Disponible** |
| PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS | KM | 1,85 | 2023 | | Prog | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 101,00 | 63,43 | | 984,49 | 53,22% | MOTONIVELADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 79,88 | 91,00 | 66,91 | 270,10 | 91,50 | 127,95 | 92,72 | 101,00 | 63,43 | | 984,49 | 53,22% | VIBRO COMPACTADOR | 1 | 1 |
| CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO | ML | 3700 | 2023 | | Prog | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 202,00 | 126,86 | | 1968,98 | 53,22% | RETRO EXCAVADORA | 1 | 1 |
| | | | | | Ejec | 159,76 | 182,00 | 133,82 | 540,20 | 183,00 | 255,90 | 185,44 | 202,00 | 126,86 | | 1968,98 | 53,22% | VOLQUETA SENCILLA | 2 | 2 |
| CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE | M2 | 18000 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | MEZCLADORA DE CONCRETO | 4 | 1 |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 18000,00 | 18000,00 | 100,00% | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | M3 | 1033,12 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | 900,00 | 900,00 | 87,11% | | | |
| PROTOCOLO BIOSEGURIDAD | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA | GL | 1 | 2023 | | Prog | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | | | | | 1,00 | 100,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Total** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: "CURVA MARCELINO"
TRAMO Y/O SECTOR 2: "HOMERO 1"
TRAMO Y/O SECTOR 3: "HOMERO 2"
TRAMO Y/O SECTOR 4: "SAN PEDRO LA ESCUELA"
TRAMO Y/O SECTOR 5: "MORATO"
TRAMO Y/O SECTOR 6: "JUAN DURAN"
TRAMO Y/O SECTOR 7: "CHICHIPI 1"
TRAMO Y/O SECTOR 8: "CHICHIPI 5"
TRAMO Y/O SECTOR 9: "CHICHIPI 2"
TRAMO Y/O SECTOR 10: "MANTENIMIENTO PERIODICO"

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CANTERA EL TRIANGULO | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | PAUNA | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**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 | |

**OBSERVACIONES: APROBADO**

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:** SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 YESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 12 | 2 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 2 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 4 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

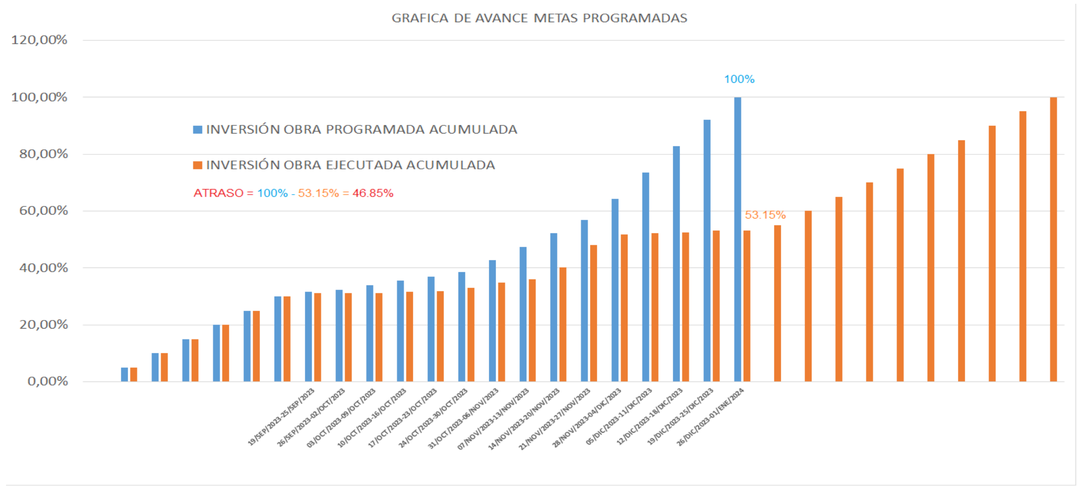
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE HUELLAS, RIOSTRAS, CUNETAS EN CONCRETO DE 21 Mpa Y FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO EN CONCRETO DE 14 Mpa PARA EL TRAMO CHICHIPI 2

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 2 E INICIAR ACTIVIDADES DE EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" ENTRE EL TRAMO CHICHIPI 3 Y CHICHIPI 2

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 100,00 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 31,21 %, con un atraso del 0,75 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del presente informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros.
Ejecucion de actividades mes de Diciembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 5, con una longitud de 101,00 metros.




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

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| FUNDIDA CICLOPEO EN CONCRETO DE 14 Mpa TRAMO CHICHIPI 2 | CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO DE 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2 | ACERO DE REFUERZO VARILLA DE 3/8" CUNETAS TRAMO CHICHIPI 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 | | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|
| | | FIRMA<br>NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO<br>Matrícula Profesional No.: 52202-82168 |

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

Para ver el control de maquinaria y equipo del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 del Manual de Interventoría del INVIAS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE DE 2023

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO No.** CLP-202105002-2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1981-2023

**INTERVENTORÍA:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

| 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 |
| MOTONIVELADORA | CATERPILLAR 670 CH | | BVISTA | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| VIBROCOMPACTADOR | | 10 TON. | BVISTA | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| RETROEXCAVADORA | | 416 | BVISTA | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | I | I |
| VOLQUETA | | 7 M3 | BVISTA | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | I | I |
| VOLQUETA | | 7 M3 | BVISTA | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | 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 | | | | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 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 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 150 | 100,00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 72 | 48,00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0,00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 78 | 52,00% |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I. S=SUSPENSION CONTRATO**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (CUANDO SE ENCUENTRE "INACTIVA" O "EN REPARACIÓN" INDICAR LAS RAZONES DE SU ESTADO): DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE, PORCENTUALMENTE LA MAQUINARIA DURO INACTIVA EL 51,33% DEBIDO A QUE EL REQUERIMIENTO DE MAQUINARIA A UTILIZAR ERA ESPECÍFICAMENTE EL DE LA MOTONIVELADORA Y EL VIBROCOMPACTADOR Y EN ALGUNOS DÍAS SE REQUIRIÓ DEL RETROCAGADOR Y DE ALGUNAS VOLQUETAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO, SITUACIÓN QUE REFLEJA QUE EL USO DE TODO EL KIT DE MAQUINARIA COMPRENDIDO DE 5 EQUIPOS NO ES REQUERIDO UTILIZARLO SIMULTÁNEAMENTE TODOS LOS DÍAS.**

**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: ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-303424 NTS

Firma
Nombre: NELSON GERARDO BRAVO PORTILLA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-185014 NRÑ

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

## 4.3 Personal y Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Para ver el control de personal del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 del Manual de Interventoría del INVIAS.

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 | 1 DE 1 |

FECHA: 31/12/2023 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No:** CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

**NOMBRE ARL:** N.A. **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** N.A.

**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 | | | 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 | JHON RONAL VELANDIA ROMERO | 80108028 | R/ CONSORCIO | $ 1.200.000 | 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 | | | $ 1.200.000 | $ 83.500 | V | SANITAS S.A. | 7851854225 | $ 150.000 | Porvenir | 7851854225 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | |
| 2 | MANUEL PATARROYO MALAGÓN | 19263345 | DIRECTOR DE OBRA | $ 1.160.000 | 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 | | | $ 1.160.000 | $ 80.700 | V | ALIANSALUD S.A. | 7851854297 | $ 145.000 | Porvenir | 7851854297 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | |
| 3 | ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIÉRREZ | 91487486 | INGENIERO RESIDENTE DE OBRA | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | SANITAS S.A. | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 4 | COCA BALLEN GEIMER ARLEY | 1002403234 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | NUEVA EPS | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 5 | COCA BALLEN DEIVER YONEEISON | 100240334 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | NUEVA EPS | 7908589488 | $ 43.300 | Protección | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 6 | PEÑA PIZA WILLIAM GUILLERMO | 1051184129 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | COOSALUD ESS | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 7 | GUALTEROS GARCIA RAUL CAMILO | 1052338399 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | S.O.S. | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 8 | CASTIBLANC O YEFERSON ALEXANDER | 1073380771 | MAESTRO DE OBRA | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | NUEVA EPS | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 9 | MORENO FANDIÑO GERMAN ALIRIO | 7010793 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | COOSALUD ESS | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 10 | DIAZ SANTOS FERNANDO | 80470817 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | NUEVA EPS | 7908589488 | $ 43.300 | Porvenir | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |
| 11 | LAGUADO CERON CARLOS RODRIGO | 91485547 | OBRERO | $ 1.160.000 | 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 | | | | | $ 1.082.700 | $ 47.100 | V | SANITAS S.A. | 7908589488 | $ 43.300 | Colpensiones | 7908589488 | $ 173.200 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha DIC/2023 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:MANUEL PATARROLLO MALAGON
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CUND

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE | 80180028 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | JHON RONAL VELANDIA ROMERO |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | ARAUCA | DEPARTAMENTO: | ARAUCA |
| DIRECCIÓN: | CR 27 19 15 PISO 2 | TELÉFONO: | 8856432 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO DE PLANILLA | **7851854225** | | | | | TIPO DE PLANILLA: | | | | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | diciembre | AÑO | 2023 | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | diciembre | AÑO | 2023 | |
| DÍAS DE MORA: | | | | 0 | | | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | | 2023/12/29 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | | 161783582 | |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301 - PORVENIR | 1 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 192.000 | $ 0 | $ 192.000 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | | **$ 192.000** | **$ 0** | **$ 192.000** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005 - SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 150.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 150.000 | $ 0 | $ 0 | $ 150.000 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | | | | | **$ 150.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 150.000** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 83.500 | $ 83.500 | $ 0 | $ 0 | $ 83.500 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **$ 83.500** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 83.500** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | DIAS COT | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | | | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC 80180028 | VELANDIA ROMERO JHON RONAL | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 1.200.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 - PORVENIR | 30 | $ 1.200.000 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 192.000 | EPS005 - SANITAS S.A. | 30 | $ 1.200.000 | $ 150.000 | $ 0 | $ 150.000 | 14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A | 30 | $ 1.200.000 | | $ 83.500 | | $ 0 | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 425.500** |

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE | 19263345 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | MANUEL PATARROYO MALAGON |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CALLE 168 N 65 67 | TELÉFONO: | 3158542246 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO DE PLANILLA | **7851854297** | | | TIPO DE PLANILLA: | | | | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | diciembre | AÑO | 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | diciembre | AÑO | 2023 |
| DÍAS DE MORA: | | | | 0 | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | | 2023/12/29 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | | 161783661 |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 145.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 145.000 | $ 0 | $ 0 | $ 145.000 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | | | | | **$ 145.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 145.000** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 80.700 | $ 80.700 | $ 0 | $ 0 | $ 80.700 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **$ 80.700** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 80.700** |

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC 19263345 | PATARROYO MALAGON MANUEL | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | PENS VEJ ACT | $ 1.160.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.160.000 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 185.600 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 30 | $ 1.160.000 | $ 145.000 | $ 0 | $ 145.000 | 14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A | 30 | $ 1.160.000 | | $ 80.700 | | $ 0 | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 225.700** |

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE | 901543259 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CR 29 16 34 | TELÉFONO: | 8855564 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B- MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO DE PLANILLA | | | | **7908589488** | TIPO DE PLANILLA: | | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | diciembre | AÑO | 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | enero | AÑO | 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | | | 0 | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | | 2023/12/29 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | | 346351791 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 7 | $ 1.212.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.212.400 | $ 0 | $ 1.212.400 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | $ 0 | $ 173.200 |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | $ 0 | $ 173.200 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | | **$ 1.558.800** | **$ 0** | **$ 1.558.800** |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NUMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NUMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| ESSC24 | ESSC24-COOSALUD ESS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 86.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 86.600 | $ 0 | $ 0 | $ 86.600 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 86.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 86.600 | $ 0 | $ 0 | $ 86.600 |
| EPS018 | EPS018-S.O.S. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 43.300 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 4 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | | | | | **$ 389.700** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 389.700** |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 9 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 423.900 | $ 423.900 | $ 0 | $ 0 | $ 423.900 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **$ 423.900** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 423.900** |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF10 | CCF10-COMFABOY | 9 | $ 389.700 | $ 0 | $ 389.700 |
| **SUBTOTAL** | | | **$ 389.700** | **$ 0** | **$ 389.700** |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINED |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC 1002403234 | COCA BALLEN GEIMER ARLEY | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS037-NUEVA EPS | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 100240334 | COCA BALLEN DEIVER YONEEISON | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS037-NUEVA EPS | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1051184129 | PEÑA PIZA WILLIAM GUILLERMO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | ESSC24-COOSALUD ESS | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 1052338399 | GUALTEROS GARCIA RAUL CAMILO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS018-S.O.S. | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 5 | CC 1073380771 | CASTIBLANCO YEFERSON ALEXANDE | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS037-NUEVA EPS | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 6 | CC 7010793 | MORENO FANDIÑO GERMAN ALIRIO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | ESSC24-COOSALUD ESS | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 7 | CC 80470817 | DIAZ SANTOS FERNANDO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS037-NUEVA EPS | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 8 | CC 91485547 | LAGUADO CERON CARLOS RODRIGO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 91487486 | SANDOVAL GUTIERREZ ERIC ALBERTO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.082.700 | $ 173.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 173.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 28 | $ 1.082.700 | $ 43.300 | $ 0 | $ 43.300 | 14-11 - ARL SURA | 28 | $ 1.082.700 | 0004290 | $ 47.100 | 28 | $ 1.082.700 | CCF10-COMFABOY | $ 43.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 2.762.100** |

Planilla Pagada

## 4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

Para ver el informe financiero y presupuestal del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 del Manual de Interventoría del INVIAS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No:** CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**MES INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

**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 | 202111033 | 2306010202 | | NACION | CLP-202105002-2021 | $ 2.767.505.806 | $ 1.871.845.623 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 2.767.505.806,00**

**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 | |
| | ANTICIPO | ene-22 | $ 807.700.000,00 | $ 0,00 | | | | $ 807.700.000,00 | 202111033 de 2021 | $ 1.959.805.806 | $ 2.767.505.806 | | | | |
| 1 | PARCIAL | oct-23 | $ 885.210.183,00 | $ 10.450.000,00 | $ 895.660.183,00 | $ 259.741.453,00 | $ 635.918.730,00 | $ 547.958.547,00 | 202111033 de 2021 | $ 1.323.887.076 | $ 1.871.845.623 | | | | |
| 2 | PARCIAL | dic-23 | $ 583.634.908,00 | $ 0,00 | $ 583.634.908,00 | $ 169.254.123,00 | $ 414.380.785,00 | $ 378.704.424,00 | 202111033 de 2021 | $ 909.506.291 | $ 1.288.210.715 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 1.468.845.091,00** | **$ 10.450.000,00** | **$ 1.479.295.091,00** | **$ 428.995.576,00** | | | | **$ 909.506.291** | **$ 1.288.210.715** | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**NOTA:**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| ANTICIPO | $ 807.700.000 | $ - | **$ 807.700.000** |
| | | | |
| ACTA PARCIAL 1 CON AMORTIZACIÓN | $ 625.468.730,00 | $ 10.450.000,00 | **$ 635.918.730,00** |
| ACTA PARCIAL 2 CON AMORTIZACIÓN | $ 414.380.785,00 | $ 0,00 | **$ 414.380.785,00** |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 1.847.549.515,00 | $ 10.450.000,00 | **$ 1.857.999.515,00** |

***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 PATARROLLO MALAGON
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:25202-17776 CUND

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

## 4.5 Estado General del Tiempo

Para ver el informe del estado general del tiempo del contrato se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 del Manual de Interventoría del INVIAS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 | 1 DE 1 |

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No:** CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** 31/12/2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

## 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 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 22 | 24 | 18 | 24 | 22 | 23 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 21 | 23 | 23 | 21 | 23 | 23 | 693 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 22 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| **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: ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:68202-095264 NTS

Firma
Nombre: NELSON GERARDO BRAVO PORTILLA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-185014 NRÑ

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

| Codigo Estacion | Nombre Estacion | Latitud | Longitud | Altitud | Categoria | Entidad | Area Operativa | Departamento | Municipio | Fecha Instalacion | Id Parametro | Etiqueta | Descripcion Serie | Frecuencia | Fecha | Valor | Grado | Nivel Aprobacion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 01/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 02/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 03/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 04/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 05/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 06/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 07/12/2023 0:00 | 8 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 08/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 09/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 10/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 11/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 12/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 13/12/2023 0:00 | 2 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 14/12/2023 0:00 | 6 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 15/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 16/12/2023 0:00 | 39.6 | 50 | 900 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 17/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 18/12/2023 0:00 | 6.8 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 19/12/2023 0:00 | 3 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 20/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 21/12/2023 0:00 | 10 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 22/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 23/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 24/12/2023 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 25/12/2023 0:00 | 19 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 26/12/2023 0:00 | 3.3 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 27/12/2023 0:00 | 4.5 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 28/12/2023 0:00 | 15.5 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 29/12/2023 0:00 | 4 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 30/12/2023 0:00 | 0.5 | 50 | 900 |
| 23125100 | BUENAVISTA [23125100] | 55.149.166.670 | -7.394.311.111 | 2200 | ClimÃ¡tica Principal | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada | BoyacÃ¡ | Buenavista | 15/11/1993 0:00 | PRECIPITACION | PTPM_CON | DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional) | Diaria | 31/12/2023 0:00 | 6 | 50 | 900 |

## 4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Para ver el informe del resumen de ensayos de laboratorio se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 del Manual de Interventoría del INVIAS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.:** CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** dic-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

## 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** | | | | | | | | | |
| 1 | 03-nov-23 | METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GRANULAR | INV E- 161-13 | CHICHIPI 5 (K0+050 - IZQ) | 1 | 97,40% | APROBO RANGO | SI | ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M |
| 2 | 03-nov-23 | METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GRANULAR | INV E- 161-13 | CHICHIPI 5 (K0+050 - EJE) | 1 | 98,50% | APROBO RANGO | SI | ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M |
| 3 | 03-nov-23 | METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GRANULAR | INV E- 161-13 | CHICHIPI 5 (K0+090 - DER) | 1 | 98,20% | APROBO RANGO | SI | ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M |
| 4 | 05-dic-23 | METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GRANULAR | INV E- 161-13 | TRAMO LA HERRADURA (K0+050 - DER) | 1 | 97,90% | APROBO RANGO | SI | ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M |
| 5 | 05-dic-23 | METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GRANULAR | INV E- 161-13 | TRAMO LA HERRADURA (K0+150 - EJE) | 1 | 95,70% | APROBO RANGO | SI | ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M |
| 6 | 05-dic-23 | METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GRANULAR | INV E- 161-13 | TRAMO LA HERRADURA (K0+190 - IZQ) | 1 | 96,60% | APROBO RANGO | SI | ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M |
| 7 | 07-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 1 | 1 | 71,97% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 8 | 07-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 1 | 1 | 85,75% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 9 | 07-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 1 | 1 | 103,54% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 10 | 10-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 1 | 1 | 76,51% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |
| 11 | 10-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 1 | 1 | 87,25% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |
| 12 | 10-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 1 | 1 | 100,70% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |
| 13 | 20-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 5 | 1 | 70,51% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 14 | 20-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 5 | 1 | 85,03% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 15 | 20-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 5 | 1 | 103,14% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 16 | 23-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 5 | 1 | 72,31% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |
| 17 | 23-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 5 | 1 | 85,02% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |

| | 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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 23-nov-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 5 | 1 | 100,04% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |
| 19 | 05-dic-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 2 | 1 | 72,13% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 20 | 05-dic-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 2 | 1 | 85,01% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI |
| 21 | 07-dic-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 2 | 1 | 71,72% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |
| 22 | 07-dic-23 | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO | INV. E - 410 ASTM C39 | TRAMO CHICHIPI 2 | 1 | 86,06% | APROBO RANGO | SI | PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI |

**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: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CUND

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE TOMA:** | 3/11/2023 | | | | |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL | | | | |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA | | | | |
| **PROCEDENCIA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 | | | | |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 (TRAMO CHICHIPI 5) | | | | |
| **TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161** | | | | | |
| TOMA No | **1** | **2** | **3** | | |
| Localización | K0+050 | K0+050 | K0+090 | | |
| Margen toma de muestra | izquierdo | eje | derecho | | |
| profundidad (cm) | 12 | 11 | 12 | | |
| capa | sub base | sub base | sub base | | |
| **Peso frasco + cono + arena (i) (g)** | **5961** | **5917** | **5961** | | |
| **Peso frasco + cono + arena (f) (g)** | **2884** | **2780** | **2876** | | |
| Peso arena total usada (g) | 3077 | 3137 | 3085 | | |
| **Constante del cono (g)** | **1547** | **1547** | **1547** | | |
| Peso arena en el hueco (g) | 1530 | 1590 | 1538 | | |
| Densidad de la arena (g/cm3) | **1.38** | **1.38** | **1.38** | | |
| Volumen del orificio (cm3) | 1108.7 | 1152.2 | 1114.5 | | |
| **Peso material extraído (g)** | **2561** | **2690** | **2594** | | |
| Densidad Húmeda (Kg/m3) | 2309.92 | 2334.72 | 2327.52 | | |
| Densidad Húmeda (lb/pie3) | 144.08 | 145.62 | 145.18 | | |
| Humedad (%) | **5.3** | **5.3** | **5.3** | | |
| Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno) | 2193.66 | 2217.21 | 2210.37 | | |
| Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M) | 2252 | 2252 | 2252 | | |
| **% Compactación** | **97.4** | **98.5** | **98.2** | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES: | El promedio de las tomas es | | 98.0 | Conforme, se puede liberar lote. | |

**ING. JOSE LUIS SEPULVEDA AGUDELO**
**MP 15202-201811 BYC**

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

| | |
|---|---|
| **FECHA DE TOMA:** | 5/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA |
| **PROCEDENCIA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 (TRAMO LA HERRADURA) |

**TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161**

| TOMA No | **1** | **2** | **3** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Localización | K0+050 | K0+150 | K0+190 | | |
| Margen toma de muestra | derecho | eje | izquierdo | | |
| profundidad (cm) | 12 | 11 | 12 | | |
| capa | sub base | sub base | sub base | | |
| **Peso frasco + cono + arena (i) (g)** | **5912** | **5802** | **5904** | | |
| **Peso frasco + cono + arena (f) (g)** | **2879** | **2709** | **2738** | | |
| Peso arena total usada (g) | 3033 | 3093 | 3166 | | |
| **Constante del cono (g)** | **1547** | **1547** | **1547** | | |
| Peso arena en el hueco (g) | 1486 | 1546 | 1619 | | |
| Densidad de la arena (g/cm3) | **1.38** | **1.38** | **1.38** | | |
| Volumen del orificio (cm3) | 1076.8 | 1120.3 | 1173.2 | | |
| **Peso material extraído (g)** | **2501** | **2542** | **2683** | | |
| Densidad Húmeda (Kg/m3) | 2322.60 | 2269.06 | 2286.93 | | |
| Densidad Húmeda (lb/pie3) | 144.87 | 141.53 | 142.64 | | |
| Humedad (%) | **5.4** | **5.3** | **5.1** | | |
| Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno) | 2203.60 | 2154.85 | 2175.96 | | |
| Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M) | 2252 | 2252 | 2252 | | |
| **% Compactación** | **97.9** | **95.7** | **96.6** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBSERVACIONES: | El promedio de las tomas es | 96.7 | Conforme, se puede liberar lote. |

**ING. JOSE LUIS SEPULVEDA AGUDELO**
**MP 15202-201811 BYC**

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39**

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL INFORME:** | 5/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA BOYACÁ |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **RESISTENCIA DE DISEÑO:** | 2000 PSI |
| **MATERIALES:** | C+AR+GV |

| Cilindro | Tipo | Fecha | Fecha | Edad | Diámetro | Altura | Área | Carga | R: | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | | | Tipo de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **Estructura** | **vaciado** | **rotura** | **días** | (cm) | (cm) | (cm ^ 2) | (kg) | **L/d** | (Kg/cm^2) | (Psi) | (%) | **Falla** |
| 1 | TRAMO CHICHIPI 1 ciclopeo | 7/11/2023 | 14/11/2023 | 7 | 10.30<br>10.30 | 20.20<br>20.20 | 83.32 | 8432.59 | 1.9612 | **101.20** | **1439.45** | **71.97%** | TIPO 3 |
| 2 | TRAMO CHICHIPI 1 ciclopeo | 7/11/2023 | 21/11/2023 | 14 | 10.20<br>10.20 | 20.20<br>20.20 | 81.71 | 9852.62 | 1.98 | **120.58** | **1714.99** | **85.75%** | TIPO 4 |
| 3 | TRAMO CHICHIPI 1 ciclopeo | 7/11/2023 | 5/12/2023 | 28 | 10.20<br>10.30 | 20.20<br>20.30 | 82.52 | 12013.50 | 1.98 | **145.59** | **2070.77** | **103.54%** | TIPO 5 |
| | | | | | | **OBSERVACIONES** | | Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%. | | | | | |

***Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL***
*DIRECTOR DE LABORATORIO*

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39**

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL INFORME:** | 8/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA BOYACÁ |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **RESISTENCIA DE DISEÑO:** | 3000 PSI |
| **MATERIALES:** | C+AR+GV |

| **Cilindro** | **Tipo** | **Fecha** | **Fecha** | **Edad** | **Diámetro** | **Altura** | **Área** | **Carga** | **R:** | **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN** | | | **Tipo de** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **Estructura** | **vaciado** | **rotura** | **días** | (cm) | (cm) | (cm ^ 2) | (kg) | **L/d** | (Kg/cm^2) | (Psi) | (%) | **Falla** |
| 1 | TRAMO CHICHIPI 1<br>placa huella - riostras - cunetas | 10/11/2023 | 17/11/2023 | 7 | 10.30<br>10.30 | 20.20<br>20.30 | 83.32 | 13447.15 | 1.966 | **161.39** | **2295.44** | **76.51%** | TIPO 3 |
| 2 | TRAMO CHICHIPI 1<br>placa huella - riostras - cunetas | 10/11/2023 | 24/11/2023 | 14 | 10.20<br>10.20 | 20.30<br>20.20 | 81.71 | 15037.57 | 1.9853 | **184.03** | **2617.51** | **87.25%** | TIPO 4 |
| 3 | TRAMO CHICHIPI 1<br>placa huella - riostras - cunetas | 10/11/2023 | 8/12/2023 | 28 | 10.30<br>10.20 | 20.30<br>20.30 | 82.52 | 17526.16 | 1.98 | **212.40** | **3020.99** | **100.70%** | TIPO 5 |
| | | | | | | **OBSERVACIONES** | | Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%. | | | | | |

***Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL***
*DIRECTOR DE LABORATORIO*

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39**

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL INFORME:** | 18/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA BOYACÁ |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **RESISTENCIA DE DISEÑO:** | 2000 PSI |
| **MATERIALES:** | C+AR+GV |

| Cilindro | Tipo | Fecha | Fecha | Edad | Diámetro | Altura | Área | Carga | R: | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | | | Tipo de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **Estructura** | **vaciado** | **rotura** | **días** | (cm) | (cm) | (cm ^ 2) | (kg) | **L/d** | (Kg/cm^2) | (Psi) | (%) | **Falla** |
| 1 | TRAMO CHICHIPI 5 ciclopeo | 20/11/2023 | 27/11/2023 | 7 | 10.30<br>10.30 | 20.30<br>20.30 | 83.32 | 8261.08 | 1.9709 | **99.15** | **1410.17** | **70.51%** | TIPO 3 |
| 2 | TRAMO CHICHIPI 5 ciclopeo | 20/11/2023 | 4/12/2023 | 14 | 10.20<br>10.20 | 20.30<br>20.20 | 81.71 | 9770.24 | 1.99 | **119.57** | **1700.65** | **85.03%** | TIPO 4 |
| 3 | TRAMO CHICHIPI 5 ciclopeo | 20/11/2023 | 18/12/2023 | 28 | 10.30<br>10.30 | 20.40<br>20.30 | 83.32 | 12084.00 | 1.98 | **145.03** | **2062.75** | **103.14%** | TIPO 5 |

**OBSERVACIONES**

Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

***Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL***
*DIRECTOR DE LABORATORIO*

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

HOJA: 1
DE: 1

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39**

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL INFORME:** | 21/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA BOYACÁ |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **RESISTENCIA DE DISEÑO:** | 3000 PSI |
| **MATERIALES:** | C+AR+GV |

| Cilindro | Tipo | Fecha | Fecha | Edad | Diámetro | Altura | Área | Carga | R: | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | | | Tipo de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **Estructura** | **vaciado** | **rotura** | **días** | (cm) | (cm) | (cm ^ 2) | (kg) | **L/d** | (Kg/cm^2) | (Psi) | (%) | **Falla** |
| 1 | TRAMO CHICHIPI 5<br>placa huella - riostras - cunetas | 23/11/2023 | 30/11/2023 | 7 | 10.20<br>10.30 | 20.20<br>20.20 | 82.52 | 12584.35 | 1.9707 | **152.51** | **2169.17** | **72.31%** | TIPO 3 |
| 2 | TRAMO CHICHIPI 5<br>placa huella - riostras - cunetas | 23/11/2023 | 7/12/2023 | 14 | 10.30<br>10.20 | 20.30<br>20.30 | 82.52 | 14797.16 | 1.9805 | **179.32** | **2550.59** | **85.02%** | TIPO 4 |
| 3 | TRAMO CHICHIPI 5<br>placa huella - riostras - cunetas | 23/11/2023 | 21/12/2023 | 28 | 10.30<br>10.30 | 20.30<br>20.20 | 83.32 | 17580.81 | 1.97 | **211.00** | **3001.06** | **100.04%** | TIPO 5 |
| | | | | | | **OBSERVACIONES** | | Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%. | | | | | |

***Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL***
*DIRECTOR DE LABORATORIO*

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39**

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL INFORME:** | 19/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA BOYACÁ |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **RESISTENCIA DE DISEÑO:** | 2000 PSI |
| **MATERIALES:** | C+AR+GV |

| Cilindro | Tipo | Fecha | Fecha | Edad | Diámetro | Altura | Área | Carga | R: | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | | | Tipo de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **Estructura** | **vaciado** | **rotura** | **días** | (cm) | (cm) | (cm ^ 2) | (kg) | **L/d** | (Kg/cm^2) | (Psi) | (%) | **Falla** |
| 1 | TRAMO CHICHIPI 2 ciclopeo | 5/12/2023 | 12/12/2023 | 7 | 10.20<br>10.20 | 20.20<br>20.30 | 81.71 | 8287.43 | 1.9853 | **101.42** | **1442.55** | **72.13%** | TIPO 3 |
| 2 | TRAMO CHICHIPI 2 ciclopeo | 5/12/2023 | 19/12/2023 | 14 | 10.30<br>10.20 | 20.20<br>20.20 | 82.52 | 9863.99 | 1.97 | **119.54** | **1700.26** | **85.01%** | TIPO 4 |
| 3 | TRAMO CHICHIPI 2 ciclopeo | 5/12/2023 | 2/01/2024 | 28 | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES**

Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

***Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL***
*DIRECTOR DE LABORATORIO*

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

HOJA: 1
DE: 1

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39**

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL INFORME:** | 21/12/2023 |
| **PROYECTO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL |
| **MUNICIPIO:** | BUENAVISTA BOYACÁ |
| **DIRIGIDO A:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **RESISTENCIA DE DISEÑO:** | 3000 PSI |
| **MATERIALES:** | C+AR+GV |

| Cilindro | Tipo | Fecha | Fecha | Edad | Diámetro | Altura | Área | Carga | R: | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | | | Tipo de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **Estructura** | **vaciado** | **rotura** | **días** | (cm) | (cm) | (cm ^ 2) | (kg) | **L/d** | (Kg/cm^2) | (Psi) | (%) | **Falla** |
| 1 | TRAMO CHICHIPI 2<br>placa huella - riostras - cunetas | 7/12/2023 | 14/12/2023 | 7 | 10.30<br>10.30 | 20.30<br>20.20 | 83.32 | 12604.42 | 1.966 | **151.27** | **2151.59** | **71.72%** | TIPO 3 |
| 2 | TRAMO CHICHIPI 2<br>placa huella - riostras - cunetas | 7/12/2023 | 21/12/2023 | 14 | 10.30<br>10.20 | 20.30<br>20.30 | 82.52 | 14978.85 | 1.9805 | **181.53** | **2581.91** | **86.06%** | TIPO 4 |
| 3 | TRAMO CHICHIPI 2<br>placa huella - riostras - cunetas | 7/12/2023 | 4/01/2024 | 28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | **OBSERVACIONES** | | Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%. | | | | | |

***Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL***
*DIRECTOR DE LABORATORIO*

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

## 4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Para ver el informe de seguimiento de garantías y seguros del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 del Manual de Interventoría del INVIAS, se relacionan las garantías a la fecha del presente informe.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 | 1 DE 2 |

| FECHA | 31 | 12 | 2023 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 30/12/2021

**PLAZO INICIAL:** 5 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 2.767.505.806,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 2.767.505.806,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 77.882.470,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 77.882.470,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 276.750.581 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 11 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100,00% | $ 807.700.000 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 11 | 2022 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 553.501.161 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 5 | 2025 |
| Calidad del servicio | 0,60% | $ 16.500.000 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 12 | 2026 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30,00% | $ 830.251.742 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 12 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 57-44-101001649

**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:** SEGUROS DEL ESTADO SA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 08/02/2022

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 13,13% | $ 363.410.400 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 5 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 57-40-101000629 **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 SA

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 08/02/2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 | 1 DE 2 |

| FECHA | 31 | 12 | 2023 |
|---|---|---|---|
| | (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.:** 7 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 276.750.581 | 30 | 12 | 2023 | 30 | 6 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100,00% | $ 807.700.000 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 6 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 553.501.161 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 1 | 2027 |
| Calidad del servicio | 0,60% | $ 16.500.000 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 12 | 2026 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30,00% | $ 830.251.742 | 30 | 12 | 2021 | 30 | 12 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 57-44-101001649

**Certificado de modificación o anexo No.:** 17

(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 SA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 02/10/2023

## 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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 13,13% | $ 363.410.400 | 30 | 12 | 2021 | 20 | 1 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 57-40-101000629 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.:** 11

(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 SA

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 29/09/2023

**OBSERVACIONES:**

LA ÚLTIMA GARANTÍA APROBADA A LA FECHA ES LA DE REINICIO Y PRÓRROGA N 7

**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: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

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 |
|---|---|---|---|---|
| YOPAL | AGENCIA YOPAL | 57 | 57-44-101001649 | 17 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 10 | 2023 | 30 | 12 | 2021 | 00:00 | 30 | 01 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 | NIT: 901.543.259-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 16 - 34 | ARAUCA, ARAUCA | 3165783210 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE BUENAVISTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 | NIT: 891.808.260-0 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 4 NRO. 4 - 44 | BUENAVISTA, BOYACA | 7265631 |

ADICIONAL:

### 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 CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIONES CONTRACTUALES SEGUN CONTRATO DE OBRA PUBLICA N CLP-202105002 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DE BOYACA - COLOMBIA RURAL.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LA OBRA OPERA CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 30/12/2021 | 30/06/2024 | $276,750,580.60 | $276,750,580.60 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 30/12/2021 | 30/06/2024 | $807,700,000.00 | $807,700,000.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 30/12/2021 | 30/01/2027 | $553,501,161.20 | $553,501,161.20 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 30/12/2021 | 30/12/2026 | $830,251,741.80 | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30/12/2021 | 30/12/2026 | $16,500,000.00 | |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NUMERO 007 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 TIEMPO EN PRORROGA CIEN (100) DIAS FECHA DE TERMINACION 30 DE DICIEMBRE DE 2023. TODO LO DEMAS NO MODIFICADO CONTINUA VIGENTE

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****990,044.00 | $ *******8,000.00 | $ *****189,628.00 | $ *********1,187,672.00 | $ ****2,484,703,483.60 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| RISK GROUP AGENCIA DE SEGUROS LTDA | 153990 | 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 CARRERA 7 NO. 23 - 64 - TELEFONO: 3102010300 - YOPAL***

57-44-101001649

**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 |
|---|---|---|---|---|
| YOPAL | AGENCIA YOPAL | 57 | 57-40-101000629 | 11 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 09 | 2023 | 30 | 12 | 2021 | 00:00 | 20 | 01 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 | NIT: 901.543.259-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 16 - 34 | ARAUCA, ARAUCA | 3165783210 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE BUENAVISTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 | NIT: 891.808.260-0 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 4 NRO. 4 - 44 | BUENAVISTA, BOYACA | 7265631 |

BENEFICIARIO: 891808260 - MUNICIPIO DE BUENAVISTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 ADICIONAL:

### 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:**

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N 202105002 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACA - COLOMBIA RURAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| 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** | **30/12/2021** | **20/01/2024** | **$363,410,400.00** | **$363,410,400.00** |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NUMERO 007 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 TIEMPO EN PRORROGA CIEN (100) DIAS FECHA DE TERMINACION 30 DE DICIEMBRE DE 2023. TODO LO DEMAS NO MODIFICADO CONTINUA VIGENTE

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****203,111.00 | $ *******3,000.00 | $ ******39,161.00 | $ **********245,272.00 | $ ******363,410,400.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| RISK GROUP AGENCIA DE SEGUROS LTDA | 153990 | 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 CARRERA 7 NO. 23 - 64 - TELEFONO: 3102010300 - YOPAL***

57-40-101000629

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

## 4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Para ver el informe de seguimiento al plan de calidad del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14 del Manual de Interventoría del INVIAS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP-202105002-2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA

**FECHA DE INICIO:** 30/12/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/03/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1981-2023 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------- APROBADO: SI X NO ------- VERSIÓN No. ..... FECHA DE VERSIÓN: 27/01/2022

**OBSERVACIONES:**

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ..... FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: .....

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ..... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ----------

**OBSERVACIONES:**

## 3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ------- APROBADO: SI X NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: **27/01/2022**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES **22** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO -------

**OBSERVACIONES:**

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** .....

**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** .....

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** .....

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** .....

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** .....

**OBSERVACIONES:**

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** .....

**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** .....

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** .....

**No. Acumulado De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** .....

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** .....

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** .....

**OBSERVACIONES:**

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

**6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG** (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|---|---|---|
| IG1: Índice de gestión 1 = | | |
| IG2: Índice de gestión 2 = | | |
| IG3: Índice de gestión 3 = | | |
| IG4: Índice de gestión 4 = | | |
| IG5: Índice de gestión 5 = | | |
| IGn: Índice de gestión n = | | |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**NOTA:**
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CUND

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

## 4.9 Otros documentos seguimiento mensual

### 4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El anticipo de obra fue girado con el acta de inicio por un valor de $807.700.000, del cual esta interventoría recibió el contrato con un anticipo girado por valor de $432.407.764.

Se anexa informe formato MEPI-MN1-IN-2-FR-2 con el informe final de anticipo, los recursos finales se giraron en noviembre de 2023.

En relación a la cuenta convenio a cargo del Municipio de Buenavista Boyacá se relaciona los rendimientos generados y devueltos por la entidad, se anexa extracto bancario del mes de diciembre de 2023, se anexan soportes de consignación de los rendimientos.

| FECHA RENDIMIENTOS GENERADOS | RENDIMIENTOS CUENTA CONVENIO | RENDIMIENTOS FIDUCIA ANTICIPO | TOTAL RENDIMIENTOS | ACUMULADO RENDIMIENTOS | FECHA CONSIGNACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/06/2021 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | |
| 31/07/2021 | $ 22.128,99 | $ 0,00 | $ 22.128,99 | $ 22.128,99 | |
| 30/08/2021 | $ 137.213,23 | $ 0,00 | $ 137.213,23 | $ 159.342,22 | |
| 30/09/2021 | $ 132.809,20 | $ 0,00 | $ 132.809,20 | $ 292.151,42 | |
| 31/10/2021 | $ 137.259,10 | $ 0,00 | $ 137.259,10 | $ 429.410,52 | |
| 30/11/2021 | $ 132.853,61 | $ 0,00 | $ 132.853,61 | $ 562.264,13 | |
| 31/12/2021 | $ 137.304,98 | $ 0,00 | $ 137.304,98 | $ 699.569,11 | |
| 31/01/2022 | $ 137.328,32 | $ 0,00 | $ 137.328,32 | $ 836.897,43 | |
| 28/02/2022 | $ 119.632,71 | $ 0,00 | $ 119.632,71 | $ 956.530,14 | |
| 31/03/2022 | $ 161,22 | $ 11.042,25 | $ 11.203,47 | $ 967.733,61 | |
| 30/04/2022 | $ 179,30 | $ 342.381,44 | $ 342.560,74 | $ 1.310.294,35 | 29/06/2022 $1.310.294,35 |
| 31/05/2022 | $ 255,31 | $ 331.417,21 | $ 331.672,52 | $ 1.641.966,87 | |
| 30/06/2022 | $ 296,70 | $ 342.433,39 | $ 342.730,09 | $ 1.984.696,96 | |
| 31/07/2022 | $ 353.027,58 | $ 281.080,48 | $ 634.108,06 | $ 2.618.805,02 | 13/10/2022 $1.310.294,35 |
| 31/08/2022 | $ 353.127,85 | $ 160.846,50 | $ 513.974,35 | $ 3.132.779,37 | |
| 30/09/2022 | $ 341.816,64 | $ 127.590,20 | $ 469.406,84 | $ 3.602.186,21 | |
| 31/10/2022 | $ 353.075,23 | $ 123.469,70 | $ 476.544,93 | $ 4.078.731,14 | |
| 30/11/2022 | $ 341.457,13 | $ 127.583,90 | $ 469.041,03 | $ 4.547.772,17 | 24/10/2022 $1.822.485,02 |
| 31/12/2022 | $ 352.916,61 | $ 123.469,40 | $ 476.386,01 | $ 5.024.158,18 | |
| 31/01/2023 | $ 352.997,97 | $ 127.590,37 | $ 480.588,34 | $ 5.504.746,52 | |
| 28/02/2023 | $ 318.910,77 | $ 127.590,71 | $ 446.501,48 | $ 5.951.248,00 | |
| 31/03/2023 | $ 353.157,90 | $ 115.235,68 | $ 468.393,58 | $ 6.419.641,58 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/04/2023 | $ 341.844,06 | $ 127.581,32 | $ 469.425,38 | $ 6.889.066,96 | 29/05/2023 $2.445.993,24 |
| 31/05/2023 | $ 353.276,84 | $ 123.464,32 | $ 476.741,16 | $ 7.365.808,12 | |
| 30/06/2023 | $ 341.594,71 | $ 127.590,62 | $ 469.185,33 | $ 7.834.993,45 | |
| 31/07/2023 | $ 353.063,56 | $ 123.476,20 | $ 476.539,76 | $ 8.311.533,21 | |
| 31/08/2023 | $ 353.143,01 | $ 127.587,82 | $ 480.730,83 | $ 8.792.264,04 | |
| 30/09/2023 | $ 341.831,31 | $ 127.592,09 | $ 469.423,40 | $ 9.261.687,44 | |
| 31/10/2023 | $ 305.291,79 | $ 123.471,55 | $ 428.763,34 | $ 9.690.450,78 | |
| 30/11/2023 | $ 259.664,34 | $ 91.116,36 | $ 350.780,70 | $10.041.231,48 | 19/12/2023 $3.152.164,52 |
| 31/12/2023 | $ 268.143,18 | $ 0,00 | $ 268.143,18 | $10.309.374,66 | |

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/11/30 HASTA: 2023/12/31

**CUENTA CORRIENTE**

NÚMERO 35500000387

**SUCURSAL SIMIJACA**

CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE BUENAVISTA

CL 4 4 44

BUENAVISTA (BOYACA) BOYACA

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 1,579,777,934.52 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 1,578,530,052 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 268,143.18 | *CUPO SOBREGIRO* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 3,152,164.52 | *VALOR INTERESES COBRADOS* | $ | .00 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 1,576,893,913.18 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/12 | ABONO INTERESES CUENTA CTE | | | 155,820.87 | 1,579,933,755.39 |
| 19/12 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -3,152,164.52 | 1,576,781,590.87 |
| 31/12 | ABONO INTERESES CUENTA CTE | | | 112,322.31 | 1,576,893,913.18 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario lsangutr01007
Fecha sistema 29/06/2022 Hora 14:40:53

Fecha hora aprobación 29/06/2022 12:41:01
Fecha valor 29/06/2022
Número operación 110837514
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0005AMD00001
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó dzuletbo01007

**CARGOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62010707 BANCOLOMBIA S.A. | 7 BANCOLOMBIA |
| | Valor operación | 1,310,294.35 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 1,310,294.35 |

**ABONOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 1,310,294.35 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario ojimenmo01007
Fecha sistema 07/12/2022 Hora 10:33:55

Fecha hora aprobación 13/10/2022 16:38:04
Fecha valor 13/10/2022
Número operación 111801936
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0013AMD00011
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó dzuletbo01007

**CARGOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62010707 BANCOLOMBIA S.A. | 7 BANCOLOMBIA |
| | Valor operación | 1,310,294.35 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 1,310,294.35 |

**ABONOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 1,310,294.35 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario ojimenmo01007
Fecha sistema 07/12/2022 Hora 10:36:12

Fecha hora aprobación 24/10/2022 14:31:31
Fecha valor 24/10/2022
Número operación 111872264
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0006AMD00002
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó amoralmo01007

**CARGOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62010707 BANCOLOMBIA S.A. | 7 BANCOLOMBIA |
| | Valor operación | 1,822,485.02 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 1,822,485.02 |

**ABONOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 1,822,485.02 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario ojimenmo01007
Fecha sistema 30/05/2023 Hora 11:59:23

---

Fecha hora aprobación 29/05/2023 12:20:01
Fecha valor 29/05/2023
Número operación 113928683
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0007AMD00001
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó lcastamo01007

**CARGOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62010707 BANCOLOMBIA S.A. | 7 BANCOLOMBIA |
| | Valor operación | 2,445,993.24 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 2,445,993.24 |

**ABONOS**

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 2,445,993.24 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario lsangutr01007
Fecha sistema 27/12/2023 Hora 16:01:14

Fecha hora aprobación 19/12/2023 11:01:14
Fecha valor 19/12/2023
Número operación 115967537
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 58 MEDELLIN
Referencia
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó lcastamo01007

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62010707 BANCOLOMBIA S.A. | 7 BANCOLOMBIA |
| | Valor operación | 3,152,164.52 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 3,152,164.52 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 3,152,164.52 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 2 . |

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

## DATOS GENERALES

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 5 **MES:** DICIEMBRE **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☑

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP 202105002 DE 2021
(Indicar número y año)

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** 14725 **DE** 2021 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 31700002004 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL: 317
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** 29,19 **%**

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** **$ 807.700.000,00** **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACAS HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA , DEPARTAMENTO DE BOYACA- COLOMBIA RURAL "

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1981 DE 2023
(Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

## DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROFORMA | 1 | 23-may-22 | AGREGADOS EL TRIANGULO SAS | $ 100.000.000,00 | 1 | COMPRA DE MATERIALES |
| FACTURA | FEI 11728 | 31-may-22 | COMERCIALIZADORA EL IMPERIO | $ 59.963.235,00 | 1 | COMPRA DE MATERIALES |
| PROFORMA | 2036567322 | 11-jun-22 | ACERIA PAZ DEL RIO | $ 188.496.000,00 | 1 | COMPRA DE MATERIALES |
| PROFORMA | CT1 13 | 24-jun-22 | COMERCIALIZADORA EL IMPERIO | $ 83.948.529,00 | 1 | COMPRA DE MATERIALES |
| PROFORMA | CT1 14 | 20-oct-23 | FABIAN LEONARDO PAEZ LANCHEROS | $ 100.000.600,00 | 1 | COMPRA DE MATERIALES |
| FACTURA | FEJK 15 | 23-oct-23 | GRUPO EMPRESARIAL JECA | $ 200.000.000,00 | 2 | TRANSPORTE DE MATERIALES |
| FACTURA | FEJK 16 | 02-nov-23 | GRUPO EMPRESARIAL JECA | $ 75.291.636,00 | 2 | TRANSPORTE DE MATERIALES |
| | | | | | | |
| | | | | $ 807.700.000,00 | | |

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

**NOTA:**
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

### SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMPRA DE MATERIALES | $ 532.408.364,00 | $ 532.408.364,00 | | $ 532.408.364,00 | $ - |
| 2 | TRANSPORTE DE MATERIALES | $ 275.291.636,00 | $ 275.291.636,00 | | $ 275.291.636,00 | $ - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | TOTALES | $ 807.700.000,00 | $ 807.700.000,00 | $ - | $ 807.700.000,00 | $ - |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (NOVIEMBRE) :** $ 482,16
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ 3.314.093,67
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

### RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| EXTRACTO FEBRERO 2022 | | $ 11.042,25 | feb-22 | 11/03/2022 | $ 11.042,25 |
| EXTRACTO MARZO 2022 | | $ 342.381,44 | mar-22 | 12/04/2022 | $ 353.423,69 |
| EXTRACTO ABRIL 2022 | | $ 331.417,21 | abr-22 | 13/05/2022 | $ 684.840,90 |
| EXTRACTO MAYO 2022 | | $ 342.433,39 | may-22 | 09/06/2022 | $ 1.027.274,29 |
| EXTRACTO JUNIO 2022 | | $ 281.080,48 | jun-22 | 14/07/2022 | $ 1.308.354,77 |
| EXTRACTO JULIO 2022 | | $ 160.846,50 | jul-22 | 09/08/2022 | $ 1.469.201,27 |
| EXTRACTO AGOSTO 2022 | | $ 127.590,20 | ago-22 | 08/09/2022 | $ 1.596.791,47 |
| EXTRACTO SEPTIEMBRE 2022 | | $ 123.469,70 | sep-22 | 07/10/2022 | $ 1.720.261,17 |
| EXTRACTO OCTUBRE 2022 | | $ 127.583,90 | oct-22 | 08/11/2022 | $ 1.847.845,07 |
| EXTRACTO NOVIEMBRE 2022 | | $ 123.469,40 | nov-22 | 12/12/2022 | $ 1.971.314,47 |
| EXTRACTO DICIEMBRE 2022 | | $ 127.590,37 | dic-22 | 12/01/2023 | $ 2.098.904,84 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 de 2 . |

FECHA 31/12/2023
(Día / Mes / Año)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTRACTO ENERO 2023 | | $ | 127.590,71 | ene-23 | 07/02/2023 | $ 2.226.495,55 |
| EXTRACTO FEBRERO 2023 | | $ | 115.235,68 | feb-23 | 06/03/2023 | $ 2.341.731,23 |
| EXTRACTO MARZO 2023 | | $ | 127.581,32 | mar-23 | 05/04/2023 | $ 2.469.312,55 |
| EXTRACTO ABRIL 2023 | | $ | 123.464,32 | abr-23 | 08/05/2023 | $ 2.592.776,87 |
| EXTRACTO MAYO 2023 | | $ | 127.590,62 | may-23 | 09/06/2023 | $ 2.720.367,49 |
| EXTRACTO JUNIO 2023 | | $ | 123.476,20 | jun-23 | 06/09/2023 | $ 2.843.843,69 |
| EXTRACTO JULIO 2023 | | $ | 127.587,82 | jul-23 | 09/08/2023 | $ 2.971.431,51 |
| EXTRACTO AGOSTO 2023 | | $ | 127.592,09 | ago-23 | 06/09/2023 | $ 3.099.023,60 |
| EXTRACTO SEPTIEMBRE 2023 | | $ | 123.471,55 | sep-23 | 09/10/2023 | $ 3.222.495,15 |
| EXTRACTO OCTUBRE 2023 | | $ | 91.116,36 | oct-23 | 07/11/2023 | $ 3.313.611,51 |
| EXTRACTO NOVIEMBRE 2023 | | $ | 482,16 | nov-23 | 29/11/2023 | $ 3.314.093,67 |
| | | | | | | |

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

**OBSERVACIONES:**

**NOTA:**

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: Jhon Ronal Velandia Romero
Representante Legal o Delegado
Contratista
Cedula de ciudadania No.: 80.180.028 de Bogotá

Firma:
Nombre: Alvaro Fernando Lara Zambrano
Representante Legal o Delegado
Interventor
Cedula de ciudadania No.: 18.127.171 de Mocoa

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

Grupo Bancolombia Capital

Fiduciaria
Nit: 830054539
https://fiduciaria.grupobancolombia.com/wps/portal/fiduciaria

14 de diciembre de 2023

Liquidación Fideicomiso
P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
14725

En cumplimiento a lo establecido en el Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos, celebrado con la Fiduciaria Bancolombia, la cual establece:

*"La Fiduciaria remitirá a la parte Fideicomitente por cualquier medio, lo cual incluye medios electrónicos, una comunicación final en la cual informará a la parte Fideicomitente la situación del Fideicomiso y que en ejecución de las instrucciones dadas por la parte Fideicomitente en el contrato, el mismo se encuentra terminado y liquidado, con lo cual se entenderá adelantado y culminado el trámite de liquidación del Fideicomiso"*

Por tal motivo y teniendo en cuenta que la rendición final de cuentas se remite adjunta a la presente, nos permitimos informar la relación contractual que dio origen al Fideicomiso a partir de la fecha se encuentra terminada y liquidada.

De otra parte le recordamos que a la fecha presenta saldos pendientes de pago por concepto de comisiones fiduciarias con Fiduciaria Bancolombia tal como se detalla en la rendición de cuentas adjunta, por lo anterior lo invitamos a cumplir con el pago de sus obligaciones.

Sea ésta la oportunidad para agradecerle por la confianza que depositó en nuestra Organización y reiterarle nuestro compromiso en la mejora continua y en la búsqueda de mejorar el servicio prestado a nuestros clientes.

Cordialmente,



**LEIDY VIVIANA ZAPATA**
Jefe De Centro Servicios Informes Fiduciarios

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

Grupo Bancolombia Confidencial - Externos

Grupo Bancolombia Capital

# RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS

## P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 (14725)

Confidencial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

## DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2023

**P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021**

**RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS**

**CONTENIDO**

1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO ..... 3
2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO ..... 4
3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACION DE LOS BIENES ..... 4
4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINIISTRADOS EN EL FIDEICOMISO ..... 5
5. COMISIÓN FIDUCIARIA ..... 6
6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO ..... 7
7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO7
8. DISPONIBLE ..... 8
9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS ..... 8
10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS ..... 8
11. CESION DE BENEFICIOS ..... 8
12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS ..... 8
13. OTROS ..... 8
14. ANEXOS ..... 8

Confidencial

# P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS**
Circular básica jurídica
Superintendencia Financiera de Colombia

A continuación, se presenta la siguiente rendición final de cuentas:

## 1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

| | | |
|---|---|---|
| **PERÍODO** | : | Del 1 de diciembre de 2023 al 12 de diciembre de 2023 |
| **FIDEICOMISO** | : | P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **TIPO DE CONTRATO** | : | Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos. |
| **FIDEICOMITENTE** | : | SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S (40%)<br>CONSTRUCTORES & CONSULTORES JYM S.A.S. (60%) |
| **BENEFICIARIOS** | : | En primera instancia lo fue la parte FIDEICOMITENTE en cuyo nombre se realizaron los pagos a los terceros instruidos por este en cumplimiento de lo previsto en el contrato, así como respecto de los giros que se autorizaron a su favor por concepto de desembolso y de los excedentes que le correspondían a la terminación del contrato fiduciario.<br><br>En segunda instancia lo fue MUNICIPIO DE BUENA VISTA entidad estatal exclusivamente en el evento en que la FIDUCIARIA transfirió los remanentes de los recursos del PATRIMONIO AUTÓNOMO, cuando la ENTIDAD ESTATAL lo comunicó a la FIDUCIARIA por escrito. |
| **FECHA DE INICIO** | : | 17 de diciembre de 2021. |
| **DURACIÓN** | : | La duración del contrato fue hasta el cumplimiento de su finalidad o hasta que se presentara alguna de las causales de terminación del mismo. |
| **CONTRATO DE $IDMAYTIPO** | : | Contrato de OBRA No. CLP-202105002 del 01 de diciembre de 2021 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante. |

Confidencial

**INTERVENTOR** : ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

## 2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

El objeto del contrato fue la constitución de un patrimonio autónomo separado e independiente de los patrimonios de las partes que intervinieron en el contrato, el cual actuó con plenos efectos jurídicos mediante vocería que del mismo ejerció la fiduciaria.

Los bienes que conformaron el Patrimonio Autónomo se mantuvieron separados del resto de los activos de la fiduciaria y de los que correspondían a otros negocios fiduciarios, incluidos aquellos que existían o llegaron a existir entre las mismas partes respecto de otros bienes, a través del cual se realizaron las actividades señaladas en la cláusula de finalidad del contrato fiduciario.

De acuerdo con lo anterior la finalidad del contrato de fiducia mercantil fue: (a) la transferencia por parte del Fideicomitente a la Fiduciaria de los recursos recibidos por concepto de anticipo, a título de fiducia mercantil. estos recursos fueron girados directamente por parte de la entidad estatal a la fiduciaria; (b) la administración de los recursos recibidos de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el contrato; (c) la realización de los pagos ordenados por el fideicomitente con la aprobación del interventor y/o supervisor del contrato estatal y (d) la transferencia a la entidad estatal por parte de la fiduciaria de los recursos entregados por concepto de anticipo así como sus remanentes cuando la entidad estatal así lo solicite por escrito.

## 3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS BIENES

A fecha de corte de la presente rendición final de cuentas, el fideicomiso se encuentra liquidado.

Los bienes fideicomitidos se encontraron ubicados en la siguiente cuenta:

- Cuenta de ahorros en BANCOLOMBIA S.A No. 317-000020-04
- La totalidad de los recursos provenientes del ANTICIPO del contrato estatal que la entidad estatal giro por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio autónomo.
- Los demás recursos que aportó el Fideicomitente para atender los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) ocasionados por la disposición de recursos desde el Patrimonio Autónomo.
- Los rendimientos que generaron los recursos que constituyeron el ANTICIPO y los demás recursos que hicieron parte del Patrimonio Autónomo.

El 04 de diciembre de 2023, se canceló la cuenta de ahorros en Bancolombia S.A. No. 317-000020-04 a nombre del fideicomiso, por valor de $1.32 recursos que fueron trasladados a la cuenta corriente de Bancolombia No. 157-027722-39 a nombre de FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S A con Nit: 800150280 como abono a las comisiones fiduciarios pendiente de pago por parte del fideicomitente.

Confidencial

## 4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINISTRADOS EN EL FIDEICOMISO

### 4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

A continuación, se presenta la situación de los recursos administrados al cierre del periodo citado:

| Aportes | Valor | |
|---|---|---|
| **Saldo Inicial al 1 de Diciembre de 2023** | **$** | **3,566,692.67** |
| Restitución de Aportes | -$ | 1.32 |
| Pagos a Terceros | -$ | 325,443.65 |
| **Subtotal** | **$** | **3,241,247.70** |
| Ganancias o Pérdidas | -$ | 3,241,249.02 |
| **Saldo Final al 12 de Diciembre de 2023** | **-$** | **1.32** |

### 4.2. FUENTES Y USOS

A continuación, se detallan los movimientos realizados en la cuenta del fideicomiso durante el periodo objeto de rendición final:

| Cuenta Bancaria: 31700002004 | Emisor: BANCOLOMBIA S.A | |
|---|---|---|
| **Tipo de ingreso / egreso** | **Total** | |
| RENDIMIENTOS | $ | 1.32 |
| RETIRO CANCELACION DE CUENTA | -$ | 1.32 |
| GRAVAMEN MVTO FINANCIERO | -$ | 1,301.77 |
| PAGO A PROVE FIDUCIARIA BANC | -$ | 325,443.65 |
| **Total ingresos** | **$** | **1.32** |
| **Total egresos** | **-$** | **326,746.74** |
| **Saldo inicial** | **$** | **326,745.42** |
| **Saldo Final** | **$** | **-** |

**VER DETALLE EN EXTRACTO ANEXO**

**Nota:** Es importante mencionar que los datos detallados de los Flujos de caja se encuentran relacionados en el anexo **No. 14.3** Extracto.

### 4.3. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA

Durante el período objeto de la presente rendición final de cuentas se registran pagos realizados a través de traslados los cuales se relacionan en el anexo **No. 14.1** Informe ingresos y egresos.

Confidencial

### 4.4. RENDIMIENTOS GENERADOS

Durante la vigencia del fideicomiso, los rendimientos financieros generados fueron girados a la cuenta corriente No. 61011094 del Banco de la República a nombre de DTN OTRAS TASAS MULTAS Y SANCIONES NO ESPECIFICADAS ENTIDADES con Nit: 899999090 tal como se detalla a continuación:

| Periodo | Beneficiario | Rendimientos generados | Fecha de pago | Rendimientos pagados | Mecanismos de pago |
|---|---|---|---|---|---|
| feb-22 | DTN OTRAS TASAS MULTAS Y SANCIONES NO ESPECIFICADAS ENTIDADES | $ 11,042.25 | 11/03/2022 | $ 11,042.25 | ACH |
| mar-22 | | $ 342,381.44 | 12/04/2022 | $ 342,381.44 | |
| abr-22 | | $ 331,417.21 | 13/05/2022 | $ 331,417.21 | |
| may-22 | | $ 342,433.39 | 9/06/2022 | $ 342,433.39 | |
| jun-22 | | $ 281,080.48 | 14/07/2022 | $ 281,080.48 | |
| jul-22 | | $ 160,846.50 | 9/08/2022 | $ 160,846.50 | |
| ago-22 | | $ 127,590.20 | 8/09/2022 | $ 127,590.20 | |
| sep-22 | | $ 123,469.70 | 7/10/2022 | $ 123,469.70 | |
| oct-22 | | $ 127,583.90 | 8/11/2022 | $ 127,583.90 | |
| nov-22 | | $ 123,469.40 | 12/12/2022 | $ 123,469.40 | |
| dic-22 | | $ 127,590.37 | 12/01/2023 | $ 127,590.37 | |
| ene-23 | | $ 127,590.71 | 7/02/2023 | $ 127,590.71 | |
| feb-23 | | $ 115,235.68 | 6/03/2023 | $ 115,235.68 | |
| mar-23 | | $ 127,581.32 | 5/04/2023 | $ 127,581.32 | |
| abr-23 | | $ 123,464.32 | 8/05/2023 | $ 123,464.32 | |
| may-23 | | $ 127,590.62 | 9/06/2023 | $ 127,590.62 | |
| jun-23 | | $ 123,476.20 | 6/07/2023 | $ 123,476.20 | |
| jul-23 | | $ 127,587.82 | 9/08/2023 | $ 127,587.82 | |
| ago-23 | | $ 127,592.09 | 6/09/2023 | $ 127,592.09 | |
| sep-23 | | $ 123,471.55 | 9/10/2023 | $ 123,471.55 | |
| oct-23 | | $ 91,116.36 | 7/11/2023 | $ 91,116.36 | |
| nov-23 | | $ 482.16 | 29/11/2023 | $ 483.48 | |
| dic-23 | | $ 1.32 | | | |
| **Total rendimientos** | | **$ 3,314,094.99** | | **$ 3,314,094.99** | |

## 5. COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato Fiduciario, se causó una comisión mensual equivalente a uno punto cinco salarios mínimos mensuales legales vigentes (1.5 SMMLV) más IVA, correspondiente a la comisión por la administración del fideicomiso, esta se liquidó y pagó mes vencido dentro de los cinco (5) primeros días del siguiente mes al de su causación. Cubrió dos (2) recaudos durante la vigencia del contrato y siete (7) pagos mensuales. Cada recaudo adicional tuvo un costo de quince mil novecientos cincuenta pesos m/cte. ($15.950) más IVA y cada transferencia adicional tuvo un costo de veintinueve mil novecientos cincuenta pesos m/cte. ($29.950) más IVA.

Confidencial

Comisión en el evento de suspensión del contrato: Una comisión mensual de cero punto siete salarios mínimos mensuales legales vigentes (0.7 SMMLV) más IVA.

Durante el período correspondiente a la presente rendición final de cuentas, se causó hasta el mes de noviembre de 2023.

A fecha corte de la presente rendición final de cuentas, los fideicomitentes adeudan la suma de $11,684,036.00, (incluido IVA).

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición final de cuentas, el valor de las comisiones causadas incluido IVA, fue de **$30.216.480.00**

## 6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

### 6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

Durante el periodo objeto de la presente rendición se realizaron las siguientes actividades, las cuales dan cumplimiento a lo establecido contractualmente:

- Dando cumplimiento a la Circular Externa 029 de 2014, el 14 de diciembre de 2023, la fiduciaria remitió mediante correo electrónico a la parte fideicomitente la rendición de cuentas correspondiente al período del mes de junio a noviembre de 2023.

- El 19 d octubre de 2023, el fideicomitente informo a la fiduciaria el cambio del interventor y remitió los documentos y formatos debidamente diligenciados para su actualización.

- El 23 de noviembre de 2023, se recibió instrucción por parte de los fideicomitentes de liquidar el fideicomiso.

### 6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

De conformidad con lo establecido en la cláusula Décima Tercera del contrato fiduciario, Fiduciaria Bancolombia S.A., atendió las obligaciones contenidas en dicha cláusula y en las demás del contrato, realizando todos los actos necesarios para la completa ejecución del objeto del contrato fiduciario, conforme a las instrucciones contenidas en el mismo.

## 7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

Durante la vigencia del fideicomiso no se presentaron hechos o situaciones que impidieran el normal desarrollo del mismo y que retardaran o pudieran retardar de manera sustancial su ejecución y/o terminación, de suerte que comprometieran seriamente el logro de los objetivos perseguidos.

Confidencial

## 8. DISPONIBLE

### 8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS

A fecha de corte de la presente rendición final de cuentas, la cuenta del fideicomiso esta cancelada, por lo cual no existen partidas conciliatorias.

## 9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS

Durante el período de la presente rendición final de cuentas no se presentaron procesos, quejas o reclamos.

## 10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS

Este Fideicomiso no tuvo acreedores garantizados.

## 11. CESION DE BENEFICIOS

Durante el período objeto de la presente rendición final no se presentaron cesiones de ninguna clase.

## 12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS

El fideicomiso no presentó condiciones suspensivas o resolutorias.

## 13. OTROS

### 13.1. ACTUALIZACION SARLAFT

Dando cumplimiento al requerimiento de la Superintendencia Financiera, que establece la obligatoriedad de actualizar la información de los clientes por lo menos una vez al año, nos permitimos informar que los fideicomitentes contaron con su información actualizada al corte de la presente rendición final de cuentas.

### 13.2. ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O CONTROL

El contrato fiduciario no estableció órganos de administración y/o control para el negocio.

## 14. ANEXOS

**14.1. INFORME DE INGRESOS Y EGRESOS**
**14.2. ESTADOS FINANCIEROS**
**14.3. EXTRACTO.**

Confidencial

Grupo Bancolombia Capital

Cualquier inquietud u observación relacionada con la presente rendición de cuentas, con gusto será atendida directamente a través de nuestra(o) Gerente Administración Negocios Fiduciarios Luis Guillermo Castañeda Sepulveda, a quien pueden contactar al correo electrónico: lugucast@Bancolombia.com.co

Si dentro de los quince (15) días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de recibo de la presente rendición de cuentas, no hemos recibido observaciones sobre el particular, se entenderá que la misma ha sido aceptada y aprobada, sin que con ello se limite el derecho que les asiste de presentar quejas o reclamos.

En desarrollo de la Ley 1328 de 2009 y el Decreto 2281 de 2010, las Sociedades Fiduciarias deben contar con un Defensor del Consumidor Financiero. En este sentido y con el propósito de garantizar un servicio eficiente, transparencia y una mejor asesoría a nuestros clientes, en FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. contamos con María Adelayda Calle Correa como Defensora y Ana Cristina Velásquez Cruz como Suplente.

Las quejas relacionadas con posibles incumplimientos por parte de la Sociedad Fiduciaria de las normas legales o internas que rigen el desarrollo o ejecución de los servicios o productos que ofrecemos, prestamos o respecto de la calidad de estos pueden ser dirigidas al Defensor del Consumidor a través de la dirección electrónica defensor@bancolombia.com.co, al teléfono 604 3561225, la línea gratuita nacional 018000522622 o en la dirección Cr. 48 #18 A 14, Edificio FIC 48, Piso 11 de Medellín, en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Te invitamos a ingresar a la página web https://www. bancolombia.com/personas/defensor-financiero.

Atentamente

Gustavo Eduardo Gaviria Trujillo
Representante legal suplente
Fiduciaria Bancolombia S.A. Sociedad Fiduciaria.

Grupo Bancolombia Capital
Grupo Bancolombia Clasificación – Interna

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT FECHA: 2023/12/06
Rango de fechas : 2023/12/01 - 2023/12/06 HORA: 16:05

14725 P.A.ANT CONS CONSTRURURAL BUEN AGINA: 1

| Cuenta | Descripcion de la cuenta | Saldo Anterior | Debitos | Creditos | Nuevo Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACTIVO | | | | |
| 11 | EFECTIVO | | | | |
| 1115 | BANCOS Y OTRAS ENTIDADES FINAN | | | | |
| 111505 | BANCOS NACIONALES | | | | |
| 111505510 | CUENTAS DE AHORRO | | | | |
| 111505510040 | AHO 31700002004 PA ANT CONS CO | | | | |
| 0000890903938 | BANCOLOMBIA SA | 326,745.42 | 1.32 | 326,746.74 | .00 |
| T O T A L | AHO 31700002004 PA ANT | 326,745.42 | 1.32 | 326,746.74 | .00 |
| T O T A L | CUENTAS DE AHORRO | 326,745.42 | 1.32 | 326,746.74 | .00 |
| T O T A L | BANCOS NACIONALES | 326,745.42 | 1.32 | 326,746.74 | .00 |
| T O T A L | BANCOS Y OTRAS ENTIDAD | 326,745.42 | 1.32 | 326,746.74 | .00 |
| T O T A L | EFECTIVO | 326,745.42 | 1.32 | 326,746.74 | .00 |
| 16 | CUENTAS POR COBRAR | | | | |
| 1690 | DIVERSAS | | | | |
| 169095 | OTRAS | | | | |
| 169095002 | VARIAS | | | | |
| 169095002001 | VARIAS | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA S | | .01 | | .01 |
| T O T A L | VARIAS | | .01 | | .01 |
| T O T A L | VARIAS | | .01 | | .01 |
| T O T A L | OTRAS | | .01 | | .01 |
| T O T A L | DIVERSAS | | .01 | | .01 |
| T O T A L | CUENTAS POR COBRAR | | .01 | | .01 |
| T O T A L | ACTIVO | 326,745.42 | 1.33 | 326,746.74 | .01 |
| 2 | PASIVO | | | | |
| 25 | CUENTAS POR PAGAR | | | | |
| 2502 | COSTOS Y GASTOS POR PAGAR | | | | |
| 250295 | OTROS | | | | |
| 250295001 | OTROS | | | | |
| 250295001002 | OTRAS CUENTAS POR PAGA | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA S | | | .01 | .01 |
| T O T A L | OTRAS CUENTAS POR PAGA | | | .01 | .01 |
| T O T A L | OTROS | | | .01 | .01 |
| T O T A L | OTROS | | | .01 | .01 |
| T O T A L | COSTOS Y GASTOS POR PAGAR | | | .01 | .01 |
| 2503 | IMPUESTOS | | | | |
| 250305 | RENTA Y COMPLEMENTARIOS | | | | |
| 250305004 | RETENCIÓN EN LA FUENTE SERVIC | | | | |

Grupo Bancolombia Capital
Grupo Bancolombia Clasificación – Interna



| Cuenta | Descripcion de la cuenta | Saldo Anterior | Debitos | Creditos | Nuevo Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 250305004001 | SERV.TRANSPORTE DE CAR | | | | |
| 0000901625261 | GRUPO EMPRESARIAL JE | 2,000,000.00 | | | 2,000,000.00 |
| 0000800197268 | U A E DIRECCION DE I | 2,000,000.00DB | | | 2,000,000.00DB |
| T O T A L | SERV.TRANSPORTE DE CAR | | | | .00 |
| T O T A L | RETENCIÓN EN LA FUENTE SERVIC | | | | .00 |
| T O T A L | RENTA Y COMPLEMENTARIOS | | | | .00 |
| T O T A L | IMPUESTOS | | | | .00 |
| T O T A L | CUENTAS POR PAGAR | | | .01 | .01 |
| 29 | OTROS PASIVOS | | | | |
| 2990 | DIVERSOS | | | | |
| 299040 | INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCER | | | | |
| 299040001 | INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCER | | | | |
| 299040001161 | INTERESES CUENTA DE AHORROS | | | | |
| 0000890903938 | BANCOLOMBIA SA | | | 1.32 | 1.32 |
| T O T A L | INTERESES CUENTA DE AHORROS | | | 1.32 | 1.32 |
| T O T A L | INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCER | | | 1.32 | 1.32 |
| T O T A L | INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCER | | | 1.32 | 1.32 |
| T O T A L | DIVERSOS | | | 1.32 | 1.32 |
| T O T A L | OTROS PASIVOS | | | 1.32 | 1.32 |
| T O T A L | PASIVO | | | 1.33 | 1.33 |
| 3 | PATRIMONIO | | | | |
| 35 | PATRIMONIO ESPECIALES | | | | |
| 3505 | ACREEDORES FIDUCIARIOS | | | | |
| 350505 | APORTES EN DINERO | | | | |
| 350505001 | APORTES EN DINERO | | | | |
| 350505001001 | APORTES EN DINERO | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOL | 807,700,000.00 | | | 807,700,000.00 |
| T O T A L | APORTES EN DINERO | 807,700,000.00 | | | 807,700,000.00 |
| 350505001004 | APOR REINTEGRO GAST A CARG FID | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOL | 3,566,693.99 | | | 3,566,693.99 |
| T O T A L | APOR REINTEGRO GAST A | 3,566,693.99 | | | 3,566,693.99 |
| T O T A L | APORTES EN DINERO | 811,266,693.99 | | | 811,266,693.99 |
| T O T A L | APORTES EN DINERO | 811,266,693.99 | | | 811,266,693.99 |
| T O T A L | ACREEDORES FIDUCIARIOS | 811,266,693.99 | | | 811,266,693.99 |
| 3510 | PAGOS (DB) PATRIMONIO BIENES | | | | |
| 351005 | RESTITUCIONES DE APORTES | | | | |
| 351005001 | RESTITUCIONES DE APORTES | | | | |

Grupo Bancolombia Capital
Grupo Bancolombia Clasificación – Interna

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT FECHA: 2023/12/06
Rango de fechas : 2023/12/01 - 2023/12/06 HORA: 16:05

14725 P.A.ANT CONS CONSTRURURAL BUEN AGINA: 3

| Cuenta | Descripcion de la cuenta | Saldo Anterior | Debitos | Creditos | Nuevo Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 351005001001 | RESTITUCIONES APORT EN DINERO | | | | |
| 0000800150280 | FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S A SOC | | 1.32 | | 1.32 |
| T O T A L | RESTITUCIONES APORT EN DINERO | | 1.32 | | 1.32 |
| 351005001002 | REMANENTES | | | | |
| 0000891808260 | MUNICIPIO DE BUENAVI | 1.32 | | | 1.32 |
| T O T A L | REMANENTES | 1.32 | | | 1.32 |
| T O T A L | RESTITUCIONES DE APORT | 1.32 | 1.32 | | 2.64 |
| T O T A L | RESTITUCIONES DE APORT | 1.32 | 1.32 | | 2.64 |
| 351010 | PAGOS A TERCEROS | | | | |
| 351010001 | PAGOS A TERCEROS | | | | |
| 351010001002 | COMISIONES | | | | |
| 0000800150280 | FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S A SOC | | 325,443.65 | | 325,443.65 |
| T O T A L | COMISIONES | | 325,443.65 | | 325,443.65 |
| 351010001025 | GIRO A TERCEROS | | | | |
| 0000860029995 | ACERIAS PAZ DEL RIO | 188,496,000.00 | | | 188,496,000.00 |
| 0000832005060 | AGREGADOS EL TRIANG | 100,000,000.00 | | | 100,000,000.00 |
| 0000074439231 | FABIAN LEONARDO PAEZ | 243,912,364.00 | | | 243,912,364.00 |
| 0000901625261 | GRUPO EMPRESARIAL JE | 75,291,636.00 | | | 75,291,636.00 |
| T O T A L | GIRO A TERCEROS | 607,700,000.00 | | | 607,700,000.00 |
| 351010001069 | SERVICIO TRANSPORTE DE CARGA | | | | |
| 0000901625261 | GRUPO EMPRESARIAL JE | 200,000,000.00 | | | 200,000,000.00 |
| T O T A L | SERVICIO TRANSPORTE DE | 200,000,000.00 | | | 200,000,000.00 |
| T O T A L | PAGOS A TERCEROS | 807,700,000.00 | 325,443.65 | | 808,025,443.65 |
| T O T A L | PAGOS A TERCEROS | 807,700,000.00 | 325,443.65 | | 808,025,443.65 |
| T O T A L | PAGOS (DB) PATRIMONIO | 807,700,001.32 | 325,444.97 | | 808,025,446.29 |
| T O T A L | PATRIMONIO ESPECIALES | 3,566,692.67 | 325,444.97 | | 3,241,247.70 |
| 39 | GANANCIAS O PÉRDIDAS | | | | |
| 3910 | PÉRDIDAS ACUMULADAS EJERCICIOS | | | | |
| 391000 | PÉRDIDAS ACUMULADAS EJER.ANT. | | | | |
| 391000001 | PÉRDIDAS ACUMU EJERCI ANTERIOR | | | | |
| 391000001001 | PÉRDIDAS ACUMU EJERCI ANTERIOR | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOL | 1,733,407.24 | | | 1,733,407.24 |
| T O T A L | PÉRDIDAS ACUMU EJERCI | 1,733,407.24 | | | 1,733,407.24 |
| T O T A L | PÉRDIDAS ACUMU EJERCI | 1,733,407.24 | | | 1,733,407.24 |
| T O T A L | PÉRDIDAS ACUMULADAS EJ | 1,733,407.24 | | | 1,733,407.24 |
| T O T A L | PÉRDIDAS ACUMULADAS EJ | 1,733,407.24 | | | 1,733,407.24 |
| 3920 | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | | | | |
| 392000 | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | | | | |

Grupo Bancolombia Capital
Grupo Bancolombia Clasificación – Interna



| Cuenta | Descripcion de la cuenta | Saldo Anterior | Debitos | Creditos | Nuevo Saldo |
|---|---|---|---|---|---|
| 392000001 | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | | | | |
| 392000001001 | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOL | 1,506,540.01DB | 1,301.77 | | 1,507,841.78DB |
| T O T A L | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | 1,506,540.01DB | 1,301.77 | | 1,507,841.78DB |
| T O T A L | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | 1,506,540.01DB | 1,301.77 | | 1,507,841.78DB |
| T O T A L | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | 1,506,540.01DB | 1,301.77 | | 1,507,841.78DB |
| T O T A L | PÉRDIDA DEL EJERCICIO | 1,506,540.01DB | 1,301.77 | | 1,507,841.78DB |
| T O T A L | GANANCIAS O PÉRDIDAS | 3,239,947.25DB | 1,301.77 | | 3,241,249.02DB |
| T O T A L | PATRIMONIO | 326,745.42 | 326,746.74 | | 1.32DB |
| 5 | GASTOS Y COSTOS | | | | |
| 51 | GASTOS DE OPERACIONES | | | | |
| 5140 | IMPUESTOS Y TASAS | | | | |
| 514005 | IMPUESTOS Y TASAS | | | | |
| 514005002 | IMPUESTOS Y TASAS | | | | |
| 514005002003 | GRAVAMEN TRANS FINANCIERAS | | | | |
| 0000890903938 | BANCOLOMBIA SA | 1,506,540.01 | 1,301.77 | | 1,507,841.78 |
| T O T A L | GRAVAMEN TRANS FINANCI | 1,506,540.01 | 1,301.77 | | 1,507,841.78 |
| T O T A L | IMPUESTOS Y TASAS | 1,506,540.01 | 1,301.77 | | 1,507,841.78 |
| T O T A L | IMPUESTOS Y TASAS | 1,506,540.01 | 1,301.77 | | 1,507,841.78 |
| T O T A L | IMPUESTOS Y TASAS | 1,506,540.01 | 1,301.77 | | 1,507,841.78 |
| T O T A L | GASTOS DE OPERACIONES | 1,506,540.01 | 1,301.77 | | 1,507,841.78 |
| 59 | GANANCIAS (EXCEDENTES) Y PÉRDI | | | | |
| 5905 | GANANCIAS Y PÉRDIDAS | | | | |
| 590500 | GANANCIAS Y PÉRDIDAS | | | | |
| 590500001 | GANANCIAS Y PÉRDIDAS | | | | |
| 590500001001 | GANANCIAS Y PERDIDAS M.L. | | | | |
| 0000830054539 | PA FIDUCIARIA BANCOL | 1,506,540.01CR | | 1,301.77 | 1,507,841.78CR |
| T O T A L | GANANCIAS Y PERDIDAS M | 1,506,540.01CR | | 1,301.77 | 1,507,841.78CR |
| T O T A L | GANANCIAS Y PÉRDIDAS | 1,506,540.01CR | | 1,301.77 | 1,507,841.78CR |
| T O T A L | GANANCIAS Y PÉRDIDAS | 1,506,540.01CR | | 1,301.77 | 1,507,841.78CR |
| T O T A L | GANANCIAS Y PÉRDIDAS | 1,506,540.01CR | | 1,301.77 | 1,507,841.78CR |
| T O T A L | GANANCIAS (EXCEDENTES) | 1,506,540.01CR | | 1,301.77 | 1,507,841.78CR |
| T O T A L | GASTOS | | 1,301.77 | 1,301.77 | .00 |

### 4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

Las actividades de obra se reprogramaron conforme al tiempo estipulado en el modificatorio N 1 con inclusión de ítems no previstos.

### 4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

Para el seguimiento al Programa de Inversiones se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2 del Manual de Interventoría de INVIAS, para el presente informe se presenta reprogramación y seguimiento con el modificatorio N 1 con inclusión de ítems no previstos.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-1 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 DE 1 |
| FECHA | 01/11/2023 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ■

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** ■ 8 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** CLP - 2021050002 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ -COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981 DE 2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/12/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 13/04/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **2,767.505.806,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **2,767.505.806,00**

PLAZO ACUMULADO: QUINCE (15) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/09/2023 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado | 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | %Ejecutado | 30 diciembre de 2021 | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 Reprogramación No.1 | jul-22 | ago-22 Reprogramación No.2 | sep-22 Reprogramación No.3 | oct-22 | nov-22 Reprogramación No.4 | dic-22 | ene-23 Reprogramación No.5 | feb-23 | mar-23 Reprogramación No.6 | abr-23 | may-23 | jun-23 | jul-23 | ago-23 | 21 de septiembre de 2023 Reprogramación No.7 | oct-23 | nov-23 Reprogramación No.8 | 30 de diciembre de 2023 | |
| ITEM No. 1 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $352.028.328 | 13,23% | $136.433.445 | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,29% | 7,94% | 0,00% | 3,97% | 9,26% | 0,51% | 0,89% | 11,83% | 2,45% | 9,79% | 0,54% | 10,28% | 2,08% | 8,32% | | | | | 0,03% | 0,19% | 3,94% | 4,13% | 100% |
| | | | | $ P | | | | $140.811.331 | $211.216.997 | | $105.608.498 | $246.419.830 | $13.633.995 | $23.687.603 | $314.706.730 | $65.088.735 | $260.354.939 | $14.391.812 | $273.444.420 | $55.325.329 | $221.301.315 | | | | | $909.933 | $5.004.576 | $104.840.192 | $109.844.768 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $13.633.995 | $23.687.603 | $314.706.730 | $65.088.735 | $260.354.939 | $14.391.812 | $273.444.420 | $55.325.329 | $221.301.315 | | | | | $909.933 | $5.004.576 | $104.840.192 | $109.844.768 | |
| | | | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,07% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 90% |
| ITEM No. 2 Sello de juntas (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $0 | 0,00% | $0 | $ P | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $1.900.095 | -$133.007 | -$1.767.088 | $0 | $0 | | | | $0 | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | $0 | | | | | $0 | $0 | | | |
| | | | | % P | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | | | |
| ITEM No. 3 Excavaciones varias sin clasificar (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $19.020.629 | 0,71% | $8.798.735 | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,29% | 0,43% | 0,00% | 0,21% | 0,50% | 0,02% | 0,05% | 0,65% | 0,14% | 0,54% | 0,03% | 0,61% | 0,13% | 0,51% | | | | | 0,02% | 0,12% | 0,12% | 0,24% | 80% |
| | | | | $ P | | | | $7.608.252 | $11.412.377 | | $5.706.189 | $13.314.440 | $448.584 | $1.300.043 | $17.272.002 | $3.613.175 | $14.452.700 | $854.071 | $16.227.340 | $3.399.723 | $12.438.890 | | | | | $601.301 | $3.307.155 | $3.156.719 | $6.463.874 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $371.598 | $297.697 | $263.911 | $492.232 | $972.272 | $56.509 | $229.233 | $2.297.567 | $0 | | | | | $0 | $3.124.155 | | | |
| | | | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 8,39% | 6,29% | 6,29% | 6,29% | 14,68% | 1,26% | 1,38% | 18,34% | 3,69% | 14,76% | 0,78% | 14,89% | 2,97% | 11,87% | | | | | 0,00% | 1,15% | 5,18% | 5,93% | 70% |
| ITEM No. 4 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $558.080.063 | 20,98% | $205.277.029 | $ P | | | | $223.232.025 | $167.424.019 | $167.424.019 | $167.424.019 | $390.656.044 | $33.396.873 | $36.727.823 | $487.991.367 | $98.188.014 | $392.752.055 | $20.835.703 | $395.878.357 | $78.941.430 | $318.799.721 | | | | | $0 | $30.737.071 | $137.783.639 | $168.302.424 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | 0,85% | 0,99% | 0,69% | 1,40% | 1,40% | 0,17% | 0,66% | 1,58% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,00% | | | |
| | | | | % P | | | | | | | | | $27.610.830 | $36.208.518 | $18.270.646 | $73.113.005 | $37.111.505 | $4.401.382 | $17.205.527 | $43.504.117 | $0 | | | | | $0 | $0 | | | |
| ITEM No. 5 Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $242.439.502 | 9,11% | $92.593.529 | $ P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 1,82% | 3,65% | 3,65% | 2,73% | 6,38% | 0,36% | 0,61% | 8,14% | 1,64% | 6,57% | 0,34% | 6,48% | 1,30% | 5,20% | | | | | 0,00% | 0,62% | 1,87% | 3,14% | 60% |
| | | | | $ E | | | | $48.487.900 | $96.975.801 | $96.975.801 | $72.731.851 | $169.707.651 | $9.477.358 | $16.307.350 | $23.654.794 | $43.720.654 | $174.668.616 | $9.078.851 | $172.468.162 | $34.584.448 | $138.137.794 | | | | | $0 | $16.601.600 | $49.804.801 | $83.439.572 | |
| | | | | % P | | | | | | | | | $9.477.358 | $16.307.350 | $23.654.794 | $43.720.654 | $174.668.616 | $9.078.851 | $172.468.162 | $34.584.448 | $138.137.794 | | | | | $0 | $16.601.600 | $49.804.801 | $83.439.572 | |
| | | | | % P | | | | | | | | | 0,27% | 0,46% | 0,17% | 0,70% | 0,70% | 0,06% | 0,26% | 0,87% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,00% | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $7.078.202 | $12.214.290 | $4.543.440 | $18.533.129 | $13.133.129 | $1.722.954 | $6.811.817 | $23.070.269 | $0 | | | | | $0 | $0 | | | |
| ITEM No. 6 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $376.511.964 | 14,15% | $123.611.487 | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,66% | 5,66% | 2,83% | 4,25% | 9,91% | 0,90% | 0,94% | 12,48% | 2,52% | 10,59% | 0,55% | 10,86% | 2,08% | 8,32% | | | | | 0,00% | 1,21% | 3,63% | 4,66% | 60% |
| | | | | $ P | | | | $150.604.786 | $150.604.786 | $75.302.393 | $112.953.589 | $263.558.375 | $21.166.906 | $24.874.154 | $332.429.954 | $67.080.140 | $264.820.961 | $14.504.580 | $275.647.019 | $55.338.731 | $221.354.926 | | | | | $0 | $33.228.077 | $98.684.232 | $123.568.167 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $13.217.116 | $15.008.518 | $19.681.049 | $27.214.451 | $24.035.051 | $2.113.124 | $24.035.051 | $4.813.210 | $0 | | | | | $0 | $1.664.600 | | | |
| | | | | % P | | | | | | | | | 0,48% | 0,54% | 0,59% | 0,85% | 0,85% | 0,07% | 0,85% | 0,17% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,06% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 7 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $70.126.583 | 2,64% | $33.627.682 | $ P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 1,32% | 1,32% | 1,05% | 1,58% | 0,16% | 0,17% | 2,60% | 0,48% | 4,91% | 0,10% | 4,96% | 0,39% | 1,56% | | | | | 0,01% | 0,06% | 0,33% | 1,03% | 50% |
| | | | | $ E | | | | | $35.063.292 | $35.063.292 | $28.050.633 | $42.075.950 | $4.209.396 | $4.614.203 | $61.302.982 | $12.728.894 | $91.915.574 | $2.745.958 | $96.173.200 | $10.397.887 | $41.591.547 | | | | | $306.346 | $1.684.906 | $8.730.875 | $27.461.680 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,09% | 0,10% | 0,77% | 0,16% | 1,16% | 0,02% | 1,20% | 0,13% | 0,52% | | | | | 0,00% | 0,02% | | | |
| | | | | % P | | | | | | | | | $2.131.728 | $2.600.058 | $17.433.272 | $4.342.605 | $29.260.603 | $588.940 | $29.413.979 | $13.202.627 | $0 | | | | | $0 | $1.664.906 | | | |
| ITEM No. 8 Excavaciones varias en material comun en seco (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $0 | 0,00% | $0 | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 40% |
| | | | | $ P | | | | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,00% | | | |
| | | | | % P | | | | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | $0 | $0 | | | |
| ITEM No. 9 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $381.187.356 | 14,33% | $149.482.712 | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 7,60% | 5,73% | 5,02% | 9,31% | 0,85% | 0,94% | 12,54% | 2,55% | 10,21% | 0,54% | 10,27% | 2,05% | 8,20% | | | | | 0,00% | 1,12% | 3,35% | 4,24% | 30% |
| | | | | $ P | | | | | $228.712.414 | $152.474.942 | $133.415.575 | $247.771.781 | $22.510.177 | $25.107.403 | $333.569.776 | $67.921.066 | $271.684.264 | $14.384.208 | $273.299.956 | $54.510.782 | $218.043.129 | | | | | $0 | $29.241.405 | $89.225.426 | $112.737.409 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $15.026.044 | $17.715.038 | $23.761.944 | $25.960.583 | $25.960.583 | $1.026.051 | $12.104.202 | $40.649.267 | $0 | | | | | $0 | $3.760.000 | | | |
| | | | | % P | | | | | | | | | 0,64% | 0,62% | 0,76% | 1,71% | 1,71% | 0,06% | 0,73% | 2,44% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,23% | | | |
| ITEM No. 10 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $253.297.805 | 9,52% | $90.382.201 | $ P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,67% | 2,86% | 3,33% | 6,19% | 0,64% | 0,62% | 8,26% | 1,71% | 6,82% | 0,36% | 6,83% | 1,30% | 5,45% | | | | | 0,00% | 1,56% | 3,93% | 0,64% | 20% |
| | | | | $ P | | | | | $177.308.464 | $75.989.342 | $88.654.232 | $164.643.573 | $17.008.139 | $16.540.277 | $219.749.390 | $45.359.789 | $181.439.157 | $9.556.937 | $181.581.803 | $36.217.167 | $144.764.536 | | | | | $0 | $41.481.210 | $104.443.630 | $16.990.764 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $8.500.769 | $11.452.930 | $6.593.767 | $17.830.103 | $17.830.103 | $2.091.614 | $8.206.456 | $14.665.066 | $0 | | | | | $0 | $2.312.000 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,32% | 0,43% | 0,24% | 0,67% | 0,67% | 0,08% | 0,31% | 0,55% | 0,00% | | | | | 0,00% | 0,09% | | | |
| | | | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,08% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,40% | 0,02% | 0,01% | 0,77% | 0,16% | 0,64% | 0,04% | 0,76% | 0,16% | 0,64% | | | | | 0,00% | 0,08% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 16 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $21.312.000 | 0,80% | $21.312.000 | $ P | | | | $2.131.200 | $6.393.600 | $6.393.600 | $6.393.600 | $10.656.000 | $585.980 | $207.250 | $20.518.770 | $4.262.400 | $17.049.600 | $1.065.950 | $17.049.600 | $4.262.400 | $17.049.600 | | | | | $0 | $21.312.000 | $0 | $0 | 20% |
| | | | | $ E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | 0,00% | 0,80% | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $21.312.000 | | | |
| | | | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,95% | 2,95% | 2,95% | 5,90% | 0,00% | 0,00% | 5,90% | 0,00% | 5,90% | 0,00% | 5,90% | 0,00% | 5,90% | | | | | 0,00% | 0,23% | 1,15% | 4,29% | |
| ITEM No. 17 AFIRMADO (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $157.080.730 | 5,90% | $17.972.503 | $ P | | | | | $78.540.365 | $78.540.365 | $78.540.365 | $78.540.365 | | | $157.080.730 | | $157.080.730 | $0 | $157.080.730 | | $157.080.730 | | | | | $0 | $6.117.814 | $30.586.072 | $114.257.430 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | 0,00% | 0,68% | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $17.972.503 | | | 10% |
| | | | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,10% | 0,10% | 0,10% | 0,20% | 0,20% | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,08% | 0,31% | 0,00% | 0,39% | 0,00% | 0,39% | | | | | 0,39% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 21 IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $10.400.000 | 0,39% | $0 | $ P | | | | $2.600.000 | $2.600.000 | $2.600.000 | $5.200.000 | $5.200.000 | $3.466.667 | $3.466.667 | $3.466.667 | $2.080.000 | $8.320.000 | $0 | $10.400.000 | | $10.400.000 | | | | | $10.400.803 | $0 | $0 | $0 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $0,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | $0 | $0 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,15% | 0,15% | |
| INP1. Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar | $7.837.747 | 0,29% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3.918.874 | $3.918.874 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,13% | 0,13% | |
| INP2. Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente | $6.997.781 | 0,26% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3.498.891 | $3.498.891 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| INP3. Material Drenante | $13.540.528 | 0,51% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25% | 0,25% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $6.770.264 | $6.770.264 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| INP4. Concreto Resistencia 14 MPa (F) | $946.115 | 0,04% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,04% | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $946.115 | $946.115 | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| INP5. Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones | $7.952.201 | 0,30% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,30% | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $7.952.201 | $7.952.201 | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| INP6. Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior | $7.764.365 | 0,29% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,29% | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $7.764.365 | $7.764.365 | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| INP7. Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero | $173.764.470 | 6,53% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,27% | 3,27% | |
| | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $86.882.235 | $86.882.235 | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 2.660.288.167,00** | **100%** | **$879.491.323,00** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Suspensión No. 1 (10 días) 30/12/2022 - 10/01/2023

Suspensión No. 2 (160 días) 13/04/2023 - 20/09/2023

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,18% | 21,79% | 43,84% | 25,97% | 30,41% | 61,37% | 4,80% | 5,74% | 81,23% | 15,41% | 67,56% | 3,29% | 68,73% | 12,51% | 56,35% | | | | | 0,69% | 7,07% | 27,30% | 33,73% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $4.731.200,00 | $579.737.894,00 | $1.166.252.113,10 | $690.763.752,90 | $808.940.950,35 | $1.632.544.009,65 | $127.804.169,17 | $152.699.776,36 | $2.160.981.014,47 | $410.042.866,60 | $1.797.252.196,40 | $87.415.718,85 | $1.828.379.388,15 | $332.896.865,00 | $1.499.068.190,00 | | | | | $18.335.184,50 | $188.196.017,50 | $726.327.749,30 | $897.219.032,70 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,18% | 21,97% | 65,81% | 91,78% | 30,41% | 91,78% | 4,80% | 10,54% | 91,78% | 24,22% | 91,78% | 23,05% | 91,78% | 35,43% | 91,78% | | | | | 31,90% | 38,97% | 66,27% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $4.731.200,00 | $584.469.094,00 | $1.750.721.207,10 | $2.441.484.960,00 | $808.940.950,35 | $2.441.484.960,00 | $127.804.169,17 | $280.503.945,53 | $2.441.484.960,00 | $644.232.763,60 | $2.441.484.960,00 | $613.105.571,85 | $2.441.484.960,00 | $942.416.770,00 | $2.441.484.960,00 | | | | | $848.545.367,50 | $1.036.741.385,00 | $1.763.069.134,30 | $2.660.288.167,00 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | | | 2,96% | 3,66% | 2,15% | 5,48% | 5,48% | 0,63% | 2,52% | 8,30% | 0,00% | | | 31,21% | 1,85% | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | | | | | $78.677.853,00 | $97.299.054,00 | $58.212.990,00 | $145.749.978,00 | $145.749.978,00 | $16.766.010,40 | $67.064.041,60 | $220.690.278,00 | $0,00 | | | $830.210.183,00 | $49.281.139,56 | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | | | 2,96% | 6,61% | 8,76% | 14,24% | 19,71% | 20,35% | 22,87% | 31,17% | 31,21% | | | 31,21% | 33,06% | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | | | | | $78.677.853,00 | $175.976.907,00 | $234.189.897,00 | $379.939.875,00 | $525.689.853,00 | $542.455.863,40 | $609.519.905,00 | $830.210.183,00 | $830.210.183,00 | | | $830.210.183,00 | $879.491.322,56 | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL POSTULADO | $ 10.447.454,00 / $ - | $ - | % |
| REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 55.000.000,00 / $ | $ 55.000.000,00 | 100,00% |
| IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR Y REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS) | $ 12.435.016,00 / $ - | $ 10.450.000,00 | 84,04% |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 29.335.004,00 / $ - | $ - | % |
| - | $ - / $ - | $ - | % |
| - | $ - / $ - | $ - | % |
| - | $ - / $ - | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 107.217.474,00 | $ 65.450.000,00 | 61,04% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 2.767.505.641,00** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ -** | **$ 944.941.323,00** | **34,14%** |

**NOTAS:**

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | - - - - - - | ——— |

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma:
Nombre: JHON RONAL VELANDIA ROMERO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-130487 CND

Aprueba Firma:
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante legal o Representante Suplente o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: CAMILO ALFONSO ESPINOZA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 041037-0504878 BYC

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CODIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PAGINA | 1 DE 1 |
| FECHA | 31/12/2023 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 2 **DE** DICIEMBRE DE 2023 (indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 583.634.908,00

**SEGUIMIENTO No.** 6 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** CLP - 20210502 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ -COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981 DE 2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: DIECIOCHO (18) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/12/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 13/04/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/09/2023 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **2.767.505.806,00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **2.767.505.806,00**

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | %Programado | 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | $ Valor programado | 30 diciembre de 2021 | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | jul-22 | ago-22 | sep-22 | oct-22 | nov-22 | dic-22 | ene-23 | feb-23 | mar-23 | abr-23 | may-23 | jun-23 | jul-23 | ago-23 | 21 de septiembre de 2023 | oct-23 | nov-23 | 30 de diciembre de 2023 | |
| | | | | $ Valor Ejecutado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %Ejecutado | | | | | | | Reprogramación No.1 | | Reprogramación No.2 | Reprogramación No.3 | | Reprogramación No.4 | | Reprogramación No.5 | | Reprogramación No.6 | | | | | Reprogramación No.7 | | Reprogramación No.8 | | |
| ITEM No. 1 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $352.028.328 | 13,23% | 7,83% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,66% | 3,99% | 0,00% | 2,00% | 4,66% | 0,51% | 4,52% | 5,71% | 1,13% | 4,52% | 0,21% | 4,03% | 0,76% | 3,05% | | | | | 0,00% | 0,19% | 3,94% | 4,13% | 100% |
| | | | | $ P | | | | $70.770.005 | $106.155.007 | | $53.077.504 | $123.847.508 | $13.633.995 | $11.430.371 | $151.860.646 | $30.068.072 | $120.272.286 | $5.636.646 | $107.096.270 | $20.304.666 | $81.218.662 | | | | | $909.910 | $5.004.576 | $104.840.192 | $109.844.768 | |
| | $208.313.775 | | | $ E | | | | | | | | | $8.423.556 | $10.847.165 | $7.313.933 | $18.803.721 | $18.803.721 | $2.241.918 | $8.967.670 | $56.027.185 | $0 | | | | $0 | $5.004.576 | $70.940.165 | $940.165 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,32% | 0,41% | 0,27% | 0,71% | 0,71% | 0,08% | 0,34% | 2,11% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,19% | 2,67% | 0,04% | |
| ITEM No. 2 Sello de juntas (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $0 | 0,00% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,22% | 0,88% | 0,16% | 0,93% | 0,07% | 0,07% | 0,95% | 0,22% | 0,88% | 0,00% | 1,10% | 0,00% | 3,10% | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 90% |
| | | | | $ P | | | | | $5.827.645 | $23.310.580 | $4.370.734 | $24.767.491 | $1.900.095 | $1.906.669 | $25.331.461 | $5.827.645 | $23.310.580 | | $29.138.225 | | $0 | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| | $0 | | | $ E | | | | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | $0 | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 3 Excavaciones varias sin clasificar (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $19.020.629 | 0,71% | 0,43% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,53% | 0,80% | 0,00% | 0,40% | 0,94% | 0,02% | 0,09% | 1,23% | 0,26% | 1,04% | 0,06% | 1,20% | 0,25% | 1,00% | | | | | 0,02% | 0,12% | 0,12% | 0,24% | |
| | | | | $ P | | | | $14.222.649 | $21.333.974 | | $10.666.987 | $24.889.636 | $448.584 | $2.457.563 | $32.650.476 | $6.920.374 | $27.681.495 | $1.680.870 | $31.936.539 | $6.666.922 | $26.667.688 | | | | | $603.307 | $3.307.155 | $3.156.719 | $6.463.874 | |
| | $11.549.850 | | | $ E | | | | | | | | | $291.588 | $759.667 | $503.480 | $492.232 | $492.232 | $56.559 | $226.236 | $3.203.547 | $0 | | | | $0 | $3.307.155 | $3.275.557 | $3.275.557 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 1,26% | 1,26% | 16,75% | 3,35% | 13,39% | 0,70% | 13,25% | 2,62% | 15,50% | | | | 0,00% | 1,15% | 5,18% | 0,63% | |
| ITEM No. 4 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $558.080.063 | 20,98% | 11,39% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 7,71% | 5,78% | 5,78% | 5,78% | 13,48% | 1,26% | 1,26% | 16,75% | 3,35% | 13,39% | 0,70% | 13,25% | 2,62% | 15,50% | | | | | 0,00% | 1,15% | 5,18% | 0,63% | |
| | | | | $ P | | | | $204.979.094 | $153.734.321 | $153.734.321 | $153.734.321 | $358.713.415 | $33.396.873 | $33.533.550 | $445.517.363 | $89.061.548 | $356.246.194 | $18.554.087 | $352.527.866 | $69.814.965 | $276.259.859 | | | | | $0 | $30.717.071 | $137.783.539 | $165.500.424 | |
| | $303.104.300 | | | $ E | | | | | | | | | $2.610.820 | $2.258.518 | $18.207.040 | $37.113.005 | $37.113.005 | $4.401.382 | $17.605.527 | $41.804.117 | $0 | | | | $0 | $30.717.071 | $13.313.635 | $13.313.635 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,86% | 0,66% | 8,71% | 1,77% | 7,06% | 0,37% | 7,06% | 1,42% | 8,89% | | | | 0,00% | 0,62% | 1,87% | 3,14% | |
| ITEM No. 5 Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $242.439.502 | 9,11% | 4,48% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 1,94% | 1,89% | 3,89% | 2,92% | 6,80% | 0,36% | 0,66% | 8,71% | 1,77% | 7,06% | 0,37% | 7,06% | 1,42% | 8,89% | | | | | 0,00% | 0,62% | 1,87% | 3,14% | |
| | | | | $ P | | | | $51.721.906 | $103.443.813 | $103.443.813 | $77.582.860 | $181.026.672 | $9.477.358 | $17.499.252 | $233.092.922 | $46.954.660 | $187.818.640 | $9.985.352 | $187.824.691 | $37.818.454 | $155.271.818 | | | | | $0 | $16.601.500 | $49.804.501 | $66.406.001 | |
| | $119.064.672 | | | $ E | | | | | | | | | $2.610.820 | $2.258.518 | $18.207.040 | $37.113.005 | $37.113.005 | $4.401.382 | $17.605.527 | $41.804.117 | $0 | | | | $0 | $16.601.500 | $13.313.635 | $13.313.635 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,86% | 0,66% | 8,71% | 1,77% | 7,06% | 0,37% | 7,06% | 1,42% | 8,89% | | | | 0,00% | 0,62% | 1,87% | 3,14% | |
| ITEM No. 6 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $376.511.964 | 14,15% | 6,94% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,70% | 6,70% | 3,35% | 5,03% | 11,73% | 0,80% | 1,12% | 14,88% | 3,04% | 12,71% | 0,68% | 12,54% | 2,60% | 10,41% | | | | | 0,00% | 1,21% | 3,63% | 4,66% | 60% |
| | | | | $ P | | | | $178.356.904 | $178.356.904 | $89.178.452 | $133.767.678 | $127.124.583 | $21.166.906 | $29.730.775 | $394.994.581 | $80.956.200 | $322.824.798 | $17.973.595 | $341.836.301 | $69.214.791 | $276.059.163 | | | | | $0 | $32.226.077 | $96.684.232 | $123.988.167 | |
| | $184.676.769 | | | $ E | | | | | | | | | $1.350.120 | $1.153.120 | $7.433.180 | $15.533.120 | $15.533.120 | $1.842.129 | $7.373.354 | $17.018.249 | $0 | | | | $0 | $13.773.171 | $5.760.598 | $5.760.598 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,49% | 0,42% | 2,69% | 5,62% | 5,62% | 0,67% | 2,67% | 6,16% | 0,00% | | | | 0,00% | 4,99% | 2,09% | 2,09% | |
| ITEM No. 7 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $70.126.583 | 2,64% | 1,88% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,89% | 0,89% | 0,71% | 1,07% | 0,16% | 0,11% | 1,07% | 0,31% | 1,23% | 0,06% | 1,14% | 0,22% | 0,88% | | | | | 0,01% | 0,06% | 0,33% | 1,03% | |
| | | | | $ P | | | | | $23.630.050 | $23.630.050 | $18.904.040 | $28.356.060 | $4.209.398 | $3.013.549 | $40.287.153 | $8.155.597 | $32.622.388 | $1.602.634 | $34.650.041 | $6.824.590 | $27.298.361 | | | | | $306.345 | $1.644.906 | $8.730.975 | $11.451.680 | |
| | $50.014.465 | | | $ E | | | | | | | | | $2.527.728 | $2.693.693 | $1.413.729 | $4.302.655 | $4.302.655 | $263.555 | $2.243.770 | $13.805.927 | $0 | | | | $0 | $1.644.906 | $11.117.185 | $4.550.618 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,49% | 0,52% | 0,27% | 0,83% | 0,83% | 0,05% | 0,43% | 2,66% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,32% | 2,14% | 0,88% | |
| ITEM No. 8 Excavaciones varias en material comun en seco (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $0 | 0,00% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,54% | 0,00% | 0,51% | 0,00% | 0,00% | 0,04% | 0,47% | 0,10% | 0,41% | 0,03% | 0,48% | 0,10% | 0,41% | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $ P | | | | | $13.571.600 | | $13.571.600 | | $0 | $950.012 | $7.621.588 | $2.714.320 | $10.857.280 | $678.580 | $12.893.020 | $2.714.320 | $10.857.280 | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| | $0 | | | $ E | | | | | | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 9 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $381.187.356 | 14,33% | 7,55% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,72% | 5,88% | 10,92% | 0,95% | 1,17% | 14,84% | 3,05% | 12,19% | 0,66% | 12,62% | 2,54% | 10,17% | | | | | 0,00% | 1,12% | 3,35% | 4,24% | 40% |
| | | | | $ P | | | | | $208.140.480 | $178.760.320 | $156.415.280 | $290.485.520 | $22.510.177 | $29.707.344 | $394.683.279 | $81.663.755 | $324.259.019 | $17.669.880 | $335.727.728 | $67.653.471 | $276.613.884 | | | | | $0 | $24.141.469 | $89.225.426 | $112.737.409 | |
| | $200.791.904 | | | $ E | | | | | | | | | $0,57 | $0,67 | $0,33 | $0,98 | $0,98 | $0,11 | $0,45 | $1,54 | $0,00 | | | | $0,00 | $0,00 | $1,72 | $0,21 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 10 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $253.297.805 | 9,52% | 4,57% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 13,29% | 5,70% | 6,65% | 12,34% | 0,64% | 1,28% | 17,07% | 3,60% | 14,40% | 0,83% | 15,92% | 3,25% | 18,01% | | | | | 0,00% | 1,56% | 3,93% | 0,64% | 30% |
| | | | | $ P | | | | | $353.636.010 | $151.598.290 | $176.818.005 | $328.376.295 | $17.008.139 | $34.173.031 | $454.013.130 | $95.739.088 | $360.956.353 | $22.151.707 | $401.983.473 | $84.955.249 | $346.223.732 | | | | | $0 | $41.481.210 | $104.443.630 | $145.924.764 | |
| | $121.554.055 | | | $ E | | | | | | | | | $0,32 | $0,43 | $0,24 | $0,67 | $0,67 | $0,08 | $0,31 | $0,65 | $0,00 | | | | $0,00 | $0,00 | $1,07 | $0,10 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 16 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $21.312.000 | 0,80% | 0,80% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,44% | 1,32% | 1,32% | 1,32% | 2,20% | 0,02% | 0,04% | 4,34% | 0,88% | 3,52% | 0,22% | 4,19% | 0,88% | 3,52% | | | | | 0,00% | 0,80% | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $ P | | | | $11.721.600 | $35.164.800 | $35.164.800 | $35.164.800 | $58.608.000 | $685.992 | $1.168.300 | $115.463.720 | $23.443.200 | $93.772.800 | $5.860.800 | $111.912.000 | $23.443.200 | $93.772.800 | | | | | $0 | $21.312.000 | $0 | $0 | |
| | $21.312.000 | | | $ E | | | | | | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,80% | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM No. 17 AFIRMADO (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $157.080.730 | 5,90% | 5,14% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 1,15% | 1,15% | 2,15% | 0,00% | 0,00% | 2,30% | 0,00% | 2,30% | 0,00% | 2,30% | 0,00% | 2,30% | | | | | 0,00% | 0,23% | 0,23% | 1,15% | 20% |
| | | | | $ P | | | | | $30.588.072 | $30.588.072 | $30.588.072 | | $0 | $0 | $61.176.143 | $0 | $61.176.143 | $0 | $61.176.143 | | $61.176.143 | | | | | $0,00 | $6.117.814 | $30.588.072 | $114.257.430 | |
| | $136.840.500 | | | $ E | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | | | | 0,00% | 0,68% | 4,45% | 0,02% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | $174.772.503 | $118.431.998 | $143.697 | |
| ITEM No. 21 IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U) | $10.400.000 | 0,39% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,10% | 0,10% | 0,20% | 0,20% | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,08% | 0,31% | 0,00% | 0,39% | 0,00% | 0,39% | | | | | 0,39% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 10% |
| | | | | $ P | | | | $2.600.000 | $2.600.000 | $2.600.000 | $2.600.000 | $5.200.000 | $3.466.667 | $3.466.667 | $3.466.667 | $2.080.000 | $8.320.000 | $0 | $10.400.000 | | $10400.000 | | | | | $10.400.000 | $0 | $0 | $0 | |
| | $0 | | | $ E | | | | | | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | | | | $0,00 | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | 0% |
| INP1. Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar | $7.837.747 | 0,29% | 0,14% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,15% | 0,15% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3.918.874 | $3.918.874 | |
| | $3.734.962 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,07% | 0,07% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1.857.481 | $1.857.481 | 0% |
| INP2. Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente | $6.997.781 | 0,26% | 0,13% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,13% | 0,13% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3.498.891 | $3.498.891 | |
| | $3.334.748 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,06% | 0,06% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1.673.374 | $1.673.374 | 0% |
| INP3. Material Drenante | $13.540.528 | 0,51% | 0,24% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25% | 0,25% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $6.770.264 | $6.770.264 | |
| | $6.452.316 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,12% | 0,12% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3.226.158 | $3.226.158 | 0% |
| INP4. Concreto Resistencia 14 MPa (F) | $946.115 | 0,04% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,04% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $946.115 | |
| | $0 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | 0% |
| INP5. Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones | $7.952.201 | 0,30% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,30% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $7.952.201 | |
| | $0 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | 0% |
| INP6. Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior | $7.764.365 | 0,29% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,29% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $7.764.365 | |
| | $0 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | 0% |
| INP7. Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero | $173.764.470 | 6,53% | 1,62% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,27% | 3,27% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $86.882.235 | $86.882.235 | |
| | $43.100.775 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,56% | 0,00% | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $41.550.388 | $1.550.388 | 0% |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 2.660.288.167,00** | **100%** | **$1.413.845.091,00** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Suspensión No. 1 (10 días) 30/12/2022 - 10/01/2023

Suspensión No. 2 (160 días) 13/04/2023 - 20/09/2023

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVER**
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente cc
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula
4. El Programa de Inversiones se calcula considerand
5. Para los contratos en los cuales se tengan consider

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,54% | 20,97% | 48,72% | 29,77% | 33,58% | 66,42% | 4,80% | 6,35% | 88,84% | 17,78% | 73,42% | 3,82% | 76,42% | 14,66% | 62,43% | | | | | 0,69% | 7,07% | 27,30% | 33,72% | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $14.321.600,00 | $557.815.359,20 | $1.296.182.675,50 | $791.968.697,30 | $893.305.079,45 | $1.766.983.252,55 | $127.804.169,17 | $168.975.093,49 | $2.363.509.069,34 | $472.864.458,40 | $1.953.113.976,60 | $101.694.205,55 | $2.032.904.273,45 | $390.010.811,80 | $1.660.757.615,20 | | | | | $18.335.184,50 | $188.196.017,50 | $726.327.749,30 | $897.219.032,70 | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,54% | 21,51% | 70,23% | 100,00% | 33,58% | 100,00% | 4,80% | 11,16% | 100,00% | 26,58% | 100,00% | 23,58% | 100,00% | 37,57% | 100,00% | | | | | 31,90% | 38,97% | 66,27% | 100,00% | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $14.321.600,00 | $572.136.959,20 | $1.868.319.634,70 | $2.660.288.332,00 | $893.305.079,45 | $2.660.288.332,00 | $127.804.169,17 | $296.779.262,66 | $2.660.288.332,00 | $707.174.355,40 | $2.660.288.332,00 | $627.384.058,55 | $2.660.288.332,00 | $999.530.716,80 | $2.660.288.332,00 | | | | | $848.545.367,50 | $1.036.741.385,00 | $1.763.069.134,30 | $2.660.288.167,00 | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | **2,96%** | **3,66%** | **2,19%** | **5,48%** | **5,48%** | **0,63%** | **2,52%** | **8,30%** | **0,00%** | | | | | **0,00%** | **1,85%** | **18,75%** | **1,34%** | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | **$78.677.853,00** | **$97.299.054,00** | **$58.212.990,00** | **$145.749.978,00** | **$145.749.978,00** | **$16.766.010,40** | **$67.064.041,60** | **$220.690.278,00** | **$0,00** | | | | | **$0,00** | **$49.281.139,56** | **$498.791.655,90** | **$35.562.112,54** | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | **2,96%** | **6,61%** | **8,80%** | **14,28%** | **19,76%** | **20,39%** | **22,91%** | **31,21%** | **31,21%** | | | | | **31,21%** | **33,06%** | **51,81%** | **53,15%** | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | **$78.677.853,00** | **$175.976.907,00** | **$234.189.897,00** | **$379.939.875,00** | **$525.689.853,00** | **$542.455.863,40** | **$609.519.905,00** | **$830.210.183,00** | **$830.210.183,00** | | | | | **$830.210.183,00** | **$879.491.322,56** | **$1.378.282.978,46** | **$1.413.845.091,00** | | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL POSTULADO | $ 10.447.454,00 | $ - | % |
| | $ - | | |
| REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 55.000.000,00 | $ 55.000.000,00 | 100,00% |
| | $ - | | |
| IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR V REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS) | $ 12.435.016,00 | $ 10.450.000,00 | 84,04% |
| | $ - | | |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 29.335.004,00 | $ - | % |
| | $ - | | |
| " | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| " | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| " | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 107.217.474,00 | $ 65.450.000,00 | 61,04% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 2.767.505.641,00** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ -** | **$ 1.479.295.091,00** | **53,49%** |

**NOTA:**

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma:
Nombre: JHON RONAL VELANDIA ROMERO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-130487 CND

Aprueba Firma:
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante legal o Representante Suplente o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

### 4.9.4 Actas de comité de obra

Para las actas de comité de obra se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-1 del Manual de Interventoría de INVIAS, se relacionan actas de comités realizados.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 3 |

FECHA: 14/12/2023
(Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 7
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP-202105002-2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1981-2023
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Se da por cumplido el compromiso del comité anterior del pasado 28 de noviembre de 2023, debido a que el Consorcio Construrural Buenavista 2021, ha realizado el mantenimiento periódico del corredor la Herradura hacia Sarvit, mediante la conformación, compactación y el suministro de afirmado para 3 kilómetros de vía terciaria

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

AVANCE DE ACTIVIDADES E INCONVENIENTES PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DE LAS OBRAS.

FECHA: 14/12/2023
(Día / Mes / Año)

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

• Se procede a verificar el avance de obra ejecutado hasta la fecha del presente comité y vuelve y se observa un aumento en el retraso en un 12,41%, situación que se ha visto afectada por la época decembrina la cual ha desfavorecido el rendimiento de la obra.
• El ingeniero residente de obra Eric Alberto Sandoval Gutiérrez, manifiesta que contamos con dos frentes de trabajo los cuales se encuentran en la construcción del Tramo Chichipi 2 y terminación del tramo Chichipi 5.
• En el presente comité se deja constancia que el contratista de obra ha finalizado el tramo Chichipi 1, con una longitud final de 92,72 metros, para el tramo Chichipi 2 se lleva un avance de 45 metros y Chichipi 5 de 97 metros.
• El representante legal del Consorcio Construrural Buenavista 2021, ingeniero Jhon Ronal Velandia Romero, manifiesta que el rendimiento para esta temporada decembrina puede disminuir más debido a que la cantera el triángulo tiene programado hacer un receso hasta los primeros días del mes de Enero de 2024.

FECHA: 14/12/2023
(Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Trabajar durante el mes de diciembre todos los días hábiles, sin suspender actividades de obra | 28/12/2023 | ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 28/12/2023
(Día / Mes / Año)

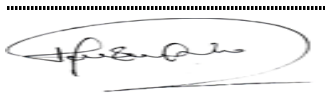
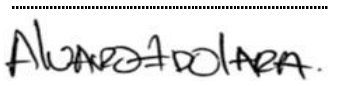
**NOTAS:**

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

**LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ | ING. RESIDENTE DE OBRA | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |  |
| JHON RONAL VELANDIA ROMERO | REPRESENTANTE LEGAL | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |  |
| ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | DIRECTOR DE OBRA | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO |  |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 3 |

FECHA: 28/12/2023
(Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 8
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP-202105002-2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1981-2023
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Se da por cumplido el compromiso del comité anterior del pasado 14 de diciembre de 2023, debido a que el Consorcio Construrural Buenavista 2021, ha mantenido la jornada laboral de trabajo de sus cuadrillas durante todos los días hábiles del mes de diciembre de 2023.

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

AVANCE DE ACTIVIDADES E INCONVENIENTES PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DE LAS OBRAS.

| FECHA | 28/12/2023 |
|---|---|
| | (Día / Mes / Año) |

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

• Se procede a verificar el avance de obra ejecutado hasta la fecha del presente comité y vuelve y se observa un aumento en el retraso en un 46,85%, situación que se ha visto afectada por la época decembrina la cual ha desfavorecido el rendimiento de la obra.

• El representante legal del Consorcio Construrural Buenavista 2021, ingeniero Jhon Ronal Velandia Romero, manifiesta que como lo había comentado en anteriores comités el rendimiento para esta temporada decembrina disminuyo debido a que la cantera el triángulo hizo un receso, razón por la cual no contamos con material granular de triturado y Subbase para poder habilitar más tramos y más frentes de trabajo

• El ingeniero residente de obra Eric Alberto Sandoval Gutiérrez, manifiesta su preocupación por la terminación del plazo del contrato de obra, toda vez que se vence el próximo 30 de diciembre de 2023.

• la Interventoría externa manifiesta que ya se encuentra en trámite todo lo concerniente a la prórroga del contrato por parte de la administración Municipal de Buenavista.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 3 de 3 |

FECHA: 28/12/2023
(Día / Mes / Año)

| **COMPROMISOS PACTADOS** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)** | **RESPONSABLES** |
|---|---|---|
| Dar celeridad al trámite de la Prórroga del contrato de Obra | 30/12/2023 | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 10/01/2024
(Día / Mes / Año)

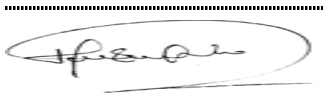
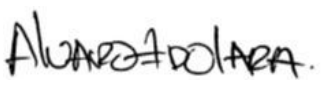
**NOTAS:**

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

**LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

| **NOMBRE DEL PARTICIPANTE** | **CARGO** | **EMPRESA / ENTIDAD** | **FIRMA** |
|---|---|---|---|
| ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ | ING. RESIDENTE DE OBRA | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |  |
| JHON RONAL VELANDIA ROMERO | REPRESENTANTE LEGAL | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |  |
| ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | DIRECTOR DE OBRA | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO |  |

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

### 4.9.5 Acta de reunión

Para las actas de reunión se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2 del Manual de Interventoría de INVIAS, se relaciona acta de reunión por visita realizada.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 13/12/2023
(Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP-202105002-2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1981-2023
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Visita técnica sitios de obras Municipio de Buenavista
Revisión ambiental obra.

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

Visita a sitios de ejecución de obras por el director de obra y la especialista ambiental de la interventoría.
Revisión de las actividades ejecutadas en obra
Verificación de la calidad de los materiales provenientes de cantera y cumplimiento del PAGA entregado a la interventoría.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

| | |
|---|---|
| FECHA | 13/12/2023 |

(Día / Mes / Año)

Se realizó visita al tramo Chichipi 2 y Chichipi 5 en el Municipio de Buenavista Boyacá por parte del Director de Interventoría y la Especialista Ambiental con el fin de realizar el seguimiento y control a las obras en ejecución.

Se verificaron tramos ejecutados, longitudes y cantidades para cobro de acta parcial.
Se verifico la calidad de las placas construidas y que las mismas no presentaran fisuras o daños que afecten su estabilidad.
Se reitero por parte del Director la importancia de buscar una fuente alterna de materiales pétreos que sea certificada para poder suplir las necesidades de la obra y lograr superar los retrasos que se presentan en la obra.
El residente de obra manifiesta que hay otra cantera pero no es certificada, la especialista ambiental manifiesta que se debe dar cumplimiento al PAGA por lo cual no es posible traer a las obras materiales que no sean de canteras autorizadas y con licencia y documentación al día.

La especialista ambiental hace revisión del cumplimiento del mantenimiento a la maquinaria para evitar derrames, así mismo que los vehículos que ingresen con material cuenten con carpado, evitando así que se generen particulas en el ambiente y afectaciones a terceros.
Se solicito que se realice recubrimiento con plastico de los materiales agregados que quedan en obra al finalizar el día para evitar que se contamine y luego use en obra.
Se realizan recomendaciones generales para dar continuidad con el cumplimiento de la normatividad vigente y lo establecido en el PAGA aprobado por la interventoría.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 13/12/2023 (Día / Mes / Año)

| **COMPROMISOS PACTADOS** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)** | **RESPONSABLES** |
|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL PAGA | miércoles, 13 de diciembre de 2023 | CONTRATISTA |

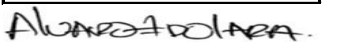
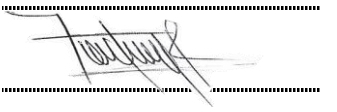
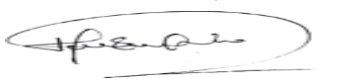
**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** ..... (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

**LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO |  |
| LUZ DARY REVELO IMBACHI | ESPECIALISTA AMBIENTAL | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO |  |
| JHON RONAL VELANDIA ROMERO | REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |  |
| ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ | ING. RESIDENTE DE OBRA | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |  |

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

# 5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 5.1 Información general del contrato

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato 1981 de 2023.

**Tabla 4. Información General del contrato de Interventoría**

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL". |
| **Nombre del Contratista:** | ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO. |
| **Representante Legal:** | ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO. |
| **c.c.** | 18.127.171 |
| **Número del contrato:** | 1981-2023. |
| **Fecha de suscripción del contrato:** | 07 de junio de 2023 |
| **Valor Inicial del Contrato (A):** | OCHENTA Y DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE ($82.176.975) |
| **Plazo Inicial:** | CINCO (05) MESES. |
| **Fecha de Inicio:** | 18 de julio de 2023 |
| **Adición N 1:** | VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL VEINTICINCO PESOS M/CTE ($27.823.025) |
| **Valor Total Acumulado:** | CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($110.000.000) |
| **Prórroga N 1:** | 14 días |
| **Prórroga N 2:** | 2 meses |
| **Fecha de Terminación Contrato:** | 29 de febrero de 2024 |

**Fuente: Elaboración Propia**

.

**Tabla 5. Información de Ejecución del Contrato.**

| Valor Contrato 1981-2023 | | | | | $ | 110.000.000,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Porcentaje Ejecutado | Porcentaje Acumulado |
| 1 | Interventoría | Julio 2023 | $ 978.400 | $ - | $ 978.400 | 0,89% | 0,89% |
| 2 | Interventoría | Agosto 2023 | $ 6.340.000 | $ - | $ 6.340.000 | 5,76% | 6,65% |
| 3 | Interventoría | Septiembre 2023 | $ 14.330.000 | $ - | $ 14.330.000 | 13,03% | 19,68% |
| 4 | Interventoría | Octubre 2023 | $ 17.380.000 | $ - | $ 17.380.000 | 15,80% | 35,48% |
| 5 | Interventoría | Noviembre 2023 | $ 23.260.000 | $ - | $ 23.260.000 | 21,15% | 56,63% |
| 6 | Interventoría | Diciembre 2023 | $ 19.940.000 | $ - | $ 19.940.000 | 18,13% | 74,75% |
| **TOTALES** | | | **$ 82.228.400** | **$ -** | **$82.228.400,00** | | **74,75%** |

**Fuente: Elaboración Propia**

### 5.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

A la fecha de elaboración del presente informe se presentan las siguientes anotaciones:

**Tabla 6. Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones al contrato 1981 – 2023**

| CONTRATO PRINCIPAL INTERVENTORÍA | | | |
|---|---|---|---|
| Contrato | Desde (Día/Mes/Año) | Plazo (meses) | Fecha de Vencimiento |
| **1981-2023** | 18/07/2023 | 5 | 17/12/2023 |

| PRÓRROGAS | | | |
|---|---|---|---|
| Prórroga | Desde (Día/Mes/Año) | Plazo/Duración (dias) | Fecha de Vencimiento |
| **1** | 18/12/2023 | 14 | 31/12/2023 |
| **2** | 30/12/2023 | 60 | 29/02/2024 |

**Fuente: Elaboración Propia**

## 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el periodo del 01 al 31 de diciembre, la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Verificación y control de las actividades en ejecución, se ajustan procedimientos constructivos para generar mayor rendimiento en obra.
- Elaboración de informes semanales y actas.
- Control de ensayos de laboratorio.

## 5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante el periodo del 01 al 31 de diciembre se presentó informe por el director de interventoría, residente de interventoría, el especialista geotécnico, el especialista hidráulico y la especialista ambiental, los cuales se anexa con los documentos del acta numeral 18, 18.1, 18.2, 18.3 y 18.4 respectivamente.

## 5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

No aplica para este informe.

## 5.5 Informe Matriz de Riesgos

No aplica para este informe.

## 5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

Se solicito la creación del proyecto en el aplicativo dispuesto por el Instituto Nacional de Vías y que se denomina **CIFRA**, en el cual se registran los informes semanales.

ÁLVARO FERNANDO LARA Z.
Ingeniero Civil
Esp. Diseño, Construcción y Conservación de vías

Buenavista, 31 de diciembre de 2023.

**Ingeniero : JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ**
Supervisor de Interventoría.
Territorial Boyacá – INVIAS.

**Referencia : Contrato de Interventoría No. 1981 de 2023**. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".*

**Asunto** : Resumen ejecutivo de actividades y gastos de visita de obra del mes de diciembre de 2023, realizados por el Director de Interventoría.

Respetado Ingeniero.

En el presente documento se da a conocer un resumen ejecutivo de las diferentes actividades realizadas en el mes de diciembre de 2023 por el Director de Interventoría, durante la ejecución del contrato de la referencia.

Cordialmente,



**ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.**
Director de Interventoría
M.P. No. 52202-282168 NRÑ.

Teléfono 0984200313. Cel: 3108593447. E-mail: fernandolara7606@hotmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Mocoa, Putumayo.

ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

# CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1981-2023.

OBJETO: - “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"

## INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA N 06.

## INFORME DE EJECUCIÓN DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

PRESENTADO A:

INVIAS TERRITORIAL BOYACÁ

ING. JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ.
SUPERVISOR.

Teléfono 0984200313. Cel: 3108593447. E-mail: fernandolara7606@hotmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Mocoa, Putumayo.

## TABLA DE CONTENIDO

ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO ..... 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 4
OBJETIVO GENERAL DE LA INTERVENTORÍA ..... 4
OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME ..... 5
FINALIDAD DEL PROYECTO ..... 5
DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR EL CONTRATISTA ..... 5
CONDICIONES TÉCNICAS ..... 5
AVANCE DE ACTIVIDADES. ..... 5
AVANCE DE OBRA ..... 6
RESUMEN TECNICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA ..... 7

# ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

## LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Buenavista es un Municipio Colombiano, ubicado en el departamento de Boyacá, en la provincia de Occidente, está situado a 115 Km de la ciudad de Tunja, capital de departamento y a 30 Km de la ciudad de Chiquinquirá cabecera de la provincia. Es conocido principalmente por sus extensos cultivos frutales, base de la economía del Municipio.

El proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBBIA RURAL", está conformado por diferentes tramos vial del Municipio de Bellavista, del departamento de Boyacá. Éstos se encuentran ubicados en las veredas SARVITH - SAN PEDRO – IMPARAL – HERRADURA – SABANETA - SANTA ROSA- CONCEPCIÓN, en la siguiente figura se presenta la localización, coordenadas y una longitud aproximada de los tramos de estudio descrito.

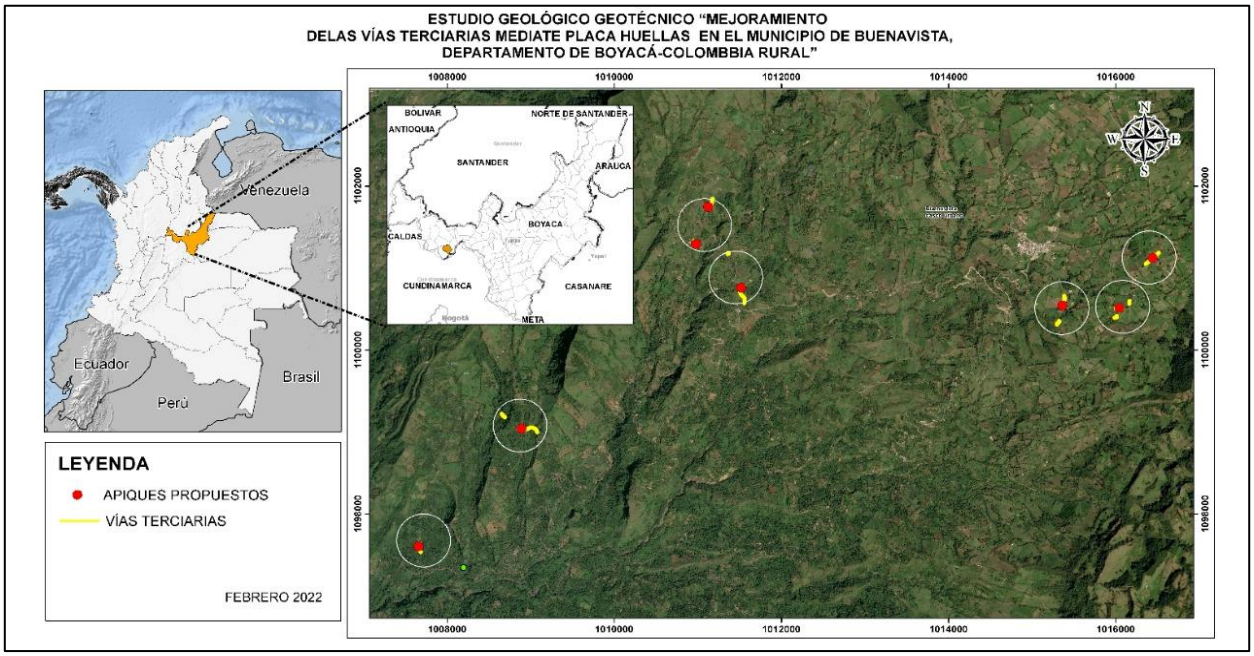



Figura 1. Localización general del área de estudio.
Fuente: Google Earth.

## OBJETIVO GENERAL DE LA INTERVENTORÍA

A través de acciones que propendan por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de calidad de los trabajos tiene como objetivo general: Analizar minuciosa y cuidadosamente los aspectos contractuales del contrato para emitir conceptos, sobre medidas y correcciones necesarias para cumplir con el objeto

del proyecto, así como propender por la correcta realización del inicio de las actividades.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME

- ✓ Informar sobre el estado general del proyecto.
- ✓ Presentar el avance que tiene el proyecto con relación a los tiempos fijados inicialmente.
- ✓ Informar sobre las actividades realizadas por el contratista de obra.
- ✓ Informar sobre las actividades ejecutadas por la interventoría.

FINALIDAD DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como finalidad realizar el MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL con el fin de mejorar la calidad y condiciones del municipio de Buenavista Boyacá.

## DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR EL CONTRATISTA

CONDICIONES TÉCNICAS

Todas las actividades contratadas, se efectuarán siguiendo los lineamientos y recomendación dadas por la supervisión del contrato, diseños y planos suministrados y del anexo técnico.

AVANCE DE ACTIVIDADES.

Iniciando con la ejecución del contrato CLP-202105002 DE 2021 y en cumplimiento con el objeto del contrato de obra se desarrollaron las siguientes actividades durante el periodo del presente informe:

El objetivo inicial del proyecto, es el mejoramiento de 1.85 km de vía terciaria, mediante la construcción de placas huellas, junto con sus obras de drenajes (cunetas), longitud que está supeditada a cualquier clase de imprevistos u obras adicionales que puedan surgir para la futura estabilidad y duración del proyecto.

Se presenta la ejecución del contrato a la fecha, las actividades de concretos se desarrollaron en los tramos Chichipi 1, Chichipi 2 y Chichipi 5.

| CONSOLIDADO TRAMOS A MEJORAR | LONGITUD TRAMO (M) | EJECUTADO |
|---|---|---|
| CHICHIPI 1 | 64.48 | 92,72 |
| CHICHIPI 2 | 68,83 | 55,06 |
| CHICHIPI 3 | 65,09 | 13,02 |

| | | |
|---|---|---|
| CHICHIPI 4 | 24,01 | 4,80 |
| CHICHIPI 5 | 100,35 | 101,00 |
| CHICHIPI 6 | 61,62 | 12,32 |
| BATEA EL TORO | 67.55 | |
| TRAPICHE QUEMADO | 87,04 | |
| SANTA ROSA DANILO MATALLANA | 135,29 | |
| HOMERO 2 | 66,5 | 66.91 |
| HOMERO 1 | 90 | 91 |
| SANPEDRO LA ESCUELA | 270,08 | 270.1 |
| CURVA MARCELINO | 80 | 79.88 |
| JUAN DURAN | 126.59 | 127.95 |
| MORATO | 74,34 | 91.5 |
| SANTA ROSA LA ESCUELA | 55,22 | |
| LA HERRADURA | 195.68 | |
| SABANETA EL ROBLE 3 | 114,7 | |
| SABANETA EL ROBLE 1 | 43,67 | |
| SABANETA EL ROBLE 2 | 58,96 | |
| | 1850,00 | 864,22 |

AVANCE DE OBRA

A la fecha de corte del 31 de diciembre de 2023, el contrato se encuentra vigente con un porcentaje de ejecución del 53,15% del total del objeto contractual.

De acuerdo con la programación de obra, se tenía programado un 100,00% de ejecución, el cual a la fecha presenta un retraso del 46,85%.

Se realizó construcción de placas, concreto ciclópeo, cunetas y bordillos en los tramos Chichipi 1, Chichipi 2 y Chichipi 5.

Conforme a la visita de obra realizada se verificaron cantidades de obra para pago del acta parcial N 2, se verifico la calidad de las placas construidas y que las mismas no presentara fisuras o daños que afecten la estabilidad.

Se realizó prórroga por 3 meses al contrato de obra para ejecución de las actividades del contrato, puesto que debido a las condiciones climáticas y a la escasez de material se han visto retrasadas las actividades de obra y por ende el porcentaje de ejecución del contratista.

Se reitero en visita de campo la solicitud de buscar una fuente alterna de materiales pétreos que sea certificada para poder dar abasto con la cantidad de material que el contrato necesita y lograr ejecutar el contrato en el nuevo plazo establecido.

## RESUMEN TECNICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

La firma **ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO** con su personal administrativo y operativo adelanta la supervisión, control Técnico, Administrativo, Contable, financiero al desarrollo de las Obras del contrato de Obra N° CLP-202105002 DE 2021, donde se verificarán las actividades en ejecución, se corrigen y ajustan los procedimientos constructivos a que hubiese lugar y se exige al Contratista contar con el equipo y personal idóneo para el desarrollo de las obras.

Así mismo se solicitan los ensayos de laboratorio de los materiales empleados en obra efectuando un seguimiento que incluye visita al sitio de las fuentes, recorridos, y disposición final de los mismos, además del cumplimiento de un cronograma físico- financiero de las obras actualizado, buscando obtener en el tiempo esperado la terminación de las mismas. Se efectúa para ello comités técnicos.

Encaminados a efectuar controles periódicos durante el desarrollo de las actividades evaluando rendimientos, calidad de obra y cumplimiento en los tiempos y actividades proyectadas y estableciendo los mecanismos de corrección, mejoramiento y control.

Se cuenta con un Ingeniero residente que se encarga del control de materiales, equipo y personal empleado en obra, que permite tener un seguimiento de las obras en ejecución.

# INFORME EJECUTIVO MENSUAL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA N 6

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INFORME No. | 6 | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL | 01 DE DICIEMBRE DE 2023 | Y EL | 31 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| OBJETO | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL | | | | |
| LOCALIZACIÓN | BUENAVISTA BOYACÁ | | | | |

| **CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | **CONTRATO DE OBRA.** | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | 1981-2023 | CONTRATO No.: | CLP-202105002 DE 2021 |
| CONTRATISTA: | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | CONTRATISTA: | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| PLAZO INICIAL: | CINCO (5) MESES | PLAZO INICIAL: | CINCO (5) MESES SIN EXCEDER 31 JULIO 2022 |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 18 de julio de 2023 | FECHA DE INICIACIÓN: | 30 de diciembre de 2021 |
| PLAZO DE PRORROGA No. 01<br>PLAZO DE PRORROGA No. 02 | 14 DÍAS<br>2 MESES | PLAZO DE PRORROGA No. 01<br>PLAZO DE PRORROGA No. 02<br>PLAZO DE PRORROGA No. 03<br>PLAZO DE PRORROGA No. 04<br>PLAZO DE PRORROGA No. 05<br>PLAZO DE PRORROGA No. 06<br>PLAZO DE PRORROGA No. 07<br>PLAZO DE PRORROGA No. 08 | 62 DIAS<br>1 MES<br>2 MESES<br>2 MESES<br>2 MESES<br>1,5 MESES<br>100 DÍAS<br>3 MESES |
| FECHA PRORROGA No. 01<br>FECHA PRORROGA No. 02 | 06/11/2023<br>28/12/2023 | FECHA PRORROGA No. 01<br>FECHA PRORROGA No. 02<br>FECHA PRORROGA No. 03<br>FECHA PRORROGA No. 04<br>FECHA PRORROGA No. 05<br>FECHA PRORROGA No. 06<br>FECHA PRORROGA No. 07<br>FECHA PRORROGA No. 08 | 27/05/2022<br>29/07/2022<br>31/08/2022<br>28/10/2022<br>10/01/2023<br>28/02/2023<br>20/09/2023<br>27/12/2023 |
| ADICIÓN No. 01 | 6 de noviembre de 2023 | SUSPENSIÓN No. 01<br>SUSPENSIÓN No. 02 | 31/12/2022<br>13/04/2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA: | 29 de febrero de 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA: | 30 de marzo de 2024 |
| VALOR INICIAL : | $ 82.176.975,00 | VALOR INICIAL : | $ 2.767.505.806,00 |
| VALOR ADICIÓN(ES): | $ 27.823.025,00 | VALOR ADICIÓN(ES): | - |
| VALOR ACTUALIZADO: | $ 110.000.000,00 | VALOR ACTUALIZADO: | $ 2.767.505.806,00 |
| VALOR PAGADO: | $ 0,00 | VALOR PAGADO: | $ 0,00 |
| VALOR POR PAGAR: | $ 110.000.000,00 | VALOR POR PAGAR: | $ 2.767.505.806,00 |

## 2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| CONCEPTO | VIGENTE (Fechas) | | VALOR |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| Cumplimiento del Contrato. | 21/11/2023 | 08/07/2024 | $ 11.000.000,00 |
| Pagos de salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales. | 21/12/2023 | 29/08/2027 | $ 22.000.000,00 |
| Calidad del servicio. | 31/12/2023 | 29/01/2029 | $ 33.000.000,00 |
| | | | |
| | | | |

**CONTRATO DE OBRA.**

| CONCEPTO | VIGENTE (Fechas) | | VALOR |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| Cumplimiento del Contrato. | 30/12/2023 | 30/06/2024 | $ 276.750.581,00 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 30/12/2021 | 30/06/2024 | $ 807.700.000,00 |
| Pagos de salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales. | 30/12/2021 | 30/01/2027 | $ 553.501.161,00 |
| Calidad del servicio | 30/12/2021 | 30/12/2026 | $ 16.500.000,00 |
| Estabilidad y Calidad de la Obra. | 30/12/2021 | 30/12/2026 | $ 830.251.742,00 |

## 3. RESUMEN DE PAGOS

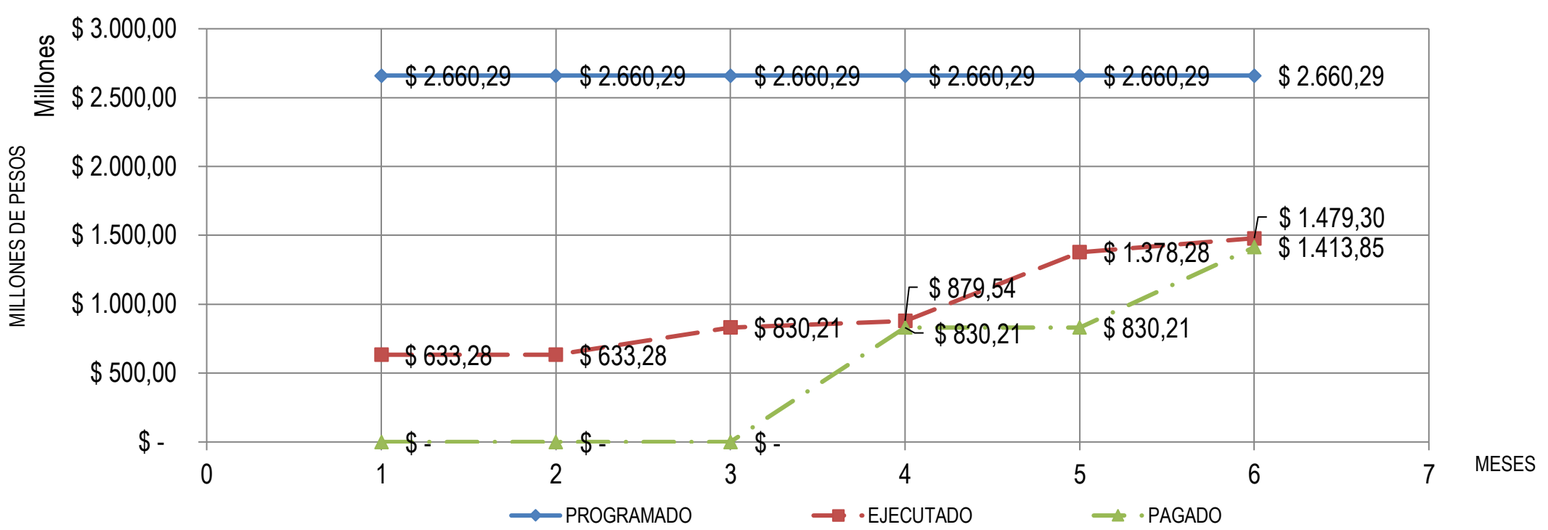
**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| CONCEPTO | FECHA DE PAGO | VALOR |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**CONTRATO DE OBRA.**

| CONCEPTO | FECHA DE PAGO | VALOR |
|---|---|---|
| ACTA PARCIAL 1 | 09/10/2023 | $ 830.210.183,00 |
| ACTA PARCIAL 2 | 27/12/2023 | $ 583.634.908,00 |
| | | |
| | | |
| | | |

## 4. CURVA "S"




PROGRAMADO: Valor acumulado conforme a la programación vigente.

EJECUTADO: Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

PAGADO: Valor acumulado efectivamente pagado al contratista (Recuerde que el anticipo no es un pago).

## 5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

El 1 de noviembre se firma acta de fijación de ítems no previstos y acta modifiatoria N 1 por balance de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos.

**ING. NELSON BRAVO PORTILLA**
Residente de Interventoría.
**En representación de ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO**

ÁLVARO FERNANDO LARA Z.
Ingeniero Civil
Esp. Diseño, Construcción y Conservación de vías

Buenavista, 31 de diciembre de 2023.

**Ingeniero : JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ**
Supervisor de Interventoría.
Territorial Boyacá – INVIAS.

**Referencia : Contrato de Interventoría No. 1981 de 2023**. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".*

**Asunto** : Resumen ejecutivo de actividades de visita de obra del mes de diciembre de 2023, realizados por el Especialista en Geotecnia de Interventoría.

Respetado Ingeniero.

En el presente documento se da a conocer un resumen ejecutivo de las diferentes actividades realizadas en el mes de diciembre de 2023 por el Especialista en Geotecnia de Interventoría, durante la ejecución del contrato de la referencia.

Cordialmente,



**ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.**
Director de Interventoría
M.P. No. 52202-282168 NRÑ.

Teléfono 0984200313. Cel: 3108593447. E-mail: fernandolara7606@hotmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Mocoa, Putumayo.

## OBJETO DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como finalidad realizar el MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL con el fin de mejorar la calidad y condiciones del municipio de Buenavista Boyacá.

## DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR EL CONTRATISTA

## CONDICIONES TÉCNICAS

Con el presente informe se busca reconocer las diferentes capas existentes en las zona que conforman las vías donde se realizaran las placa huellas.

Todas las actividades contratadas, se efectuarán siguiendo los lineamientos y recomendación dadas por la supervisión del contrato, diseños y planos suministrados y del anexo técnico.

## AVANCE DE ACTIVIDADES TRAMOS CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5

## PATOLOGÍA Y ASPECTOS GEOTÉCNICOS DEL TRAMO DE LA VÍA

Los tramos de vía se encuentran con capa de rodadura en material granular “afirmado” en condiciones regulares, los tramos de vía tienen estructuras u obras de arte de alcantarilla que reciben las aguas de las cunetas construidas.

En general los tramos son bien drenados superficialmente, con escorrentía superficial baja hacia el tramo del proyecto.

Los tramos de vías no presentan problemas geotécnicos externos, que amenacen su estabilidad o la del proyecto, sin embargo, se debe garantizar el mejorar las condiciones actuales del terreno, realizando los cortes y los rellenos necesarios para la conformación de la estructura de la vía y conservación de la pendiente.

## CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LOS TRAMOS DE VÍA

El tramo Chichipi 2 corresponde a una calzada de carril sencillo en dos sentidos, con ancho promedio de 5 m y pendiente longitudinal del 13,8%.

El tramo Chichipi 5 corresponde a una calzada de carril sencillo en dos sentidos, con ancho promedio a 5m y pendiente longitudinal del 17,8%

CARACTERÍSTICAS GEOMORFOLÓGICAS.

Las diferentes zonas de intervención poseen un paisaje montañoso y ondulado.
La topografía de la zona es poco variable con pendientes altas, debido a la ubicación de los tramos a intervenir se debe realizar manejo de aguas de escorrentía.

## CONCLUSIONES

Los tramos intervenidos se encuentran sobre topografía inclinada superior al 13%, la topografía de los dos sectores y por ende sus pendientes son poco variables, presentándose en general un relieve inclinado.

Los tramos están ubicados dentro de una zona rural, limitados principalmente por lotes, taludes de baja altura y algunas edificaciones a lo largo de sus respectivos trayectos.

Las zonas del proyecto implican manejar excelentes condiciones de drenaje de las aguas superficiales, para evitar las filtraciones de agua dentro de la estructura de la placa huella evitando procesos de erosión o lavado de finos en la estructura a construir.

El material granular existente cumple como base granular, por lo tanto, para efectos de construcción se puede considerar como la capa de mejoramiento.

Se recomienda en los sectores donde se presenten fallos en el material afirmado, realizar el retiro del mismo y reemplazarlo por subbase granular para garantizar la estabilidad de las obras.

ALEJANDRO QUINTANA ANACONA
C.C 1.061.686.538
Especialista en Geotecnia Interventoría

ÁLVARO FERNANDO LARA Z.
Ingeniero Civil
Esp. Diseño, Construcción y Conservación de vías

Buenavista, 31 de diciembre de 2023.

**Ingeniero : JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ**
Supervisor de Interventoría.
Territorial Boyacá – INVIAS.

**Referencia : Contrato de Interventoría No. 1981 de 2023**. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".*

**Asunto** : Resumen ejecutivo de actividades del mes de diciembre de 2023, realizados por el Especialista Hidráulico de Interventoría.

Respetado Ingeniero.

En el presente documento se da a conocer un resumen ejecutivo de las diferentes actividades realizadas en el mes de diciembre de 2023 por el Especialista Hidráulico de Interventoría, durante la ejecución del contrato de la referencia.

Cordialmente,



**ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.**
Director de Interventoría
M.P. No. 52202-282168 NRÑ.

Teléfono 0984200313. Cel: 3108593447. E-mail: fernandolara7606@hotmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Mocoa, Putumayo.

## OBJETIVO DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como finalidad realizar el MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL con el fin de mejorar la calidad y condiciones del municipio de Buenavista Boyacá.

## DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR EL CONTRATISTA

## CONDICIONES TÉCNICAS

El presente informe presenta las actividades realizadas en los tramos Chichipi 2 y Chichipi 5 para el manejo de la escorrentía superficial producida por las aguas lluvias que caen directamente sobre el área de la vía del proyecto.

Esta Interventoría ha realizado seguimiento a la cantidad de aguas lluvias que caen sobre la vía y a la capacidad hidráulica de esta para transportar superficialmente esta escorrentía sin necesidad de construir un alcantarillado pluvial, pero si ubicando los respectivos descoles y el mejoramiento de alcantarillas o aliviaderos y descoles existentes y proyectados.

Para esto se tiene en cuenta las normas “Manual de drenaje para carreteras establecida por el instituto nacional de vías y recomendaciones de manejo de aguas lluvias del RAS 2000 resolución 0330 del 201.

Los sistemas de recolección y evacuación de aguas pluviales pueden ser proyectados y construidos para:

- Permitir una rápida evacuación de la escorrentía pluvial de las vías públicas
- Evitar la generación de caudales excesivos en las calzadas
- Evitar la invasión de aguas pluviales a propiedades públicas y privadas
- Evitar la acumulación de aguas en vías de tránsito
- Evitar la paralización del tráfico vehicular y peatonal durante un evento fuerte de precipitación
- Evitar las conexiones erradas del sistema de recolección y evacuación de aguas residuales

En nuestro caso el objetivo específico es garantizar la evacuación de aguas lluvias que caen directamente sobre la superficie de la vía proyectada, evitando inundaciones, garantizando el confort, estabilidad y uso en épocas de invierno gracias a un diseño eficiente.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DEL PROYECTO

La temperatura del municipio de Buenavista, en el casco urbano, oscila entre 12 y 18 grados centígrados, con lluvias persistentes y una humedad relativa; sin embargo, Buenavista cuenta con variedad de climas y temperaturas, distribuidos territorialmente de la siguiente manera: clima cálido 3.5% (4 Km2); clima templado 28 % (35 Km2); clima frío 58 % (72 km2) y clima páramo 11% (14 Km2). (Planeación Municipal de Buenavista, 2017).

Buenavista está conformado por las siguientes veredas Santo domingo, Cañaveral, Miraflores, Fical, Campo hermoso, Samaria, Pismal, Corrales, San Pedro, Patiño, Dominguito, San miguel, Honda, El toro, San Rafael, La herradura, Campo alegre, Sarvith, Santa rosa, Concepción, Sabaneta, Imparal, la laja.

Buenavista se destaca por su topografía, por el hecho de estar ubicada en las estribaciones de un brazo de la cordillera oriental, lo que posibilita la existencia de numerosas quebradas y ríos menores que riegan las tierras de oriente a occidente. Las principales quebradas son: La Honda, La Herradura, Las Moyas, Miraflores, Las Tapias, Agua Colorada, La Vergara, El Molino, Quebrada Negra y Campo Alegre.

El municipio cuenta con los siguientes pisos térmicos: Caliente, Templado y Frío, el punto más bajo se encuentra a 450 Metros Sobre el Nivel del mar en el sector La Granja de la Vereda Cañaveral y el punto de mayor altitud a 2800 Metros sobre el Nivel del Mar en el pico Yanacá de la vereda Sabaneta.

Durante el mes de diciembre, se presentaron mínimas precipitaciones, pero también disminuyeron el rendimiento de las actividades de obra afectando el avance debido a que las vías de acceso hacia los tramos se encuentran destapadas dificultando la entrada del material granular.

Teniendo en cuenta el periodo de ejecución del presente informe, se presentaron dos (02) días de fuertes precipitaciones, información extraída de la estación meteorológica del aeropuerto de Tunja IDEAM.

## CONSIDERACIONES PARA EL DRENAJE DE LA VÍA.

Se consideró la construcción de la vía en concreto rígido, manteniendo la pendiente actual y se evaluó la capacidad hidráulica en condiciones de flujo uniforme manteniendo un diseño que permita reducir al máximo la posible cantidad de agua que llega a la vía y darle salida rápida de tal manera que no destruya progresivamente la capa de rodadura de la vía y su cimentación. Para lo cual se hacen las siguientes recomendaciones:

- El agua no debe circular en cantidades excesivas por la superficie de rodadura formando charcos y baches.
- Evitar que el agua de las cunetas humedezca los terraplenes originando asentamientos en la corona de la vía.
- Evitar que los taludes de los cortes en los suelos no cohesivos se saturen con peligro de derrumbes y deslizamientos de la banca.
- Impedir que el agua de los arroyos y hondonadas sean remansadas por los terraplenes con el peligro de erosión y arrastre de sedimentos.
- Evitar que las aguas subterráneas reblandezcan la cimentación del pavimento.

Se puede apreciar que las vías tienen capacidad amplia y suficiente para evacuar superficialmente sus escorrentías producidas por aguas lluvias, se deben construir los descoles que permitan reducir la acumulación de aguas y velocidad de las mismas debido a la pendiente de los tramos en intervención.

Se recomienda retirar todo el material orgánico o tipo relleno de baja compactación antes de construir cada una de las estructuras de drenaje en placa huella.

Bernardo Diaz

BERNARDO DIAZ ORJUELA
ESPECIALISTA HIDRÁULICO
INTERVENTORÍA

LUZ DALLY REVELO IMBACHI
INGENIERO CIVIL – ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL

**FECHA:** diciembre 31 de 2023

**ASUNTO**: Contrato de Interventoría No. 1981 de 2023. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"."*

**PRESENTADO A:** ING. ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
INTERVENTOR

**PRESENTADO POR:** ING. LUZ DALLY REVELO IMBACHI

**REF**: SEGUIMIENTO EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA CLP-202105002 DE 2021

Cordial saludo;

Conforme al seguimiento de obra y a la visita realizada me permito indicar las actividades realizadas.

Se realizó control de las actividades de obra, se realizó seguimiento a la ejecución de la construcción de los filtros drenantes, su descole y la no afectación de nichos naturales. Así mismo se realizó control de las áreas de intervención sobre la no incursión en ocupaciones de cauce.

Se verifico procedencia de material de cantera, que los vehículos estuvieran carpados al ingreso y salida en obra, se presenta actualmente escasez de material pétreo en la cantera autorizada por el PAGA, al no tener otra autorizada se debe contar solo con el suministro de esta.

Se verifico que la maquinaria de obra no presente fugas o escapes de aceites que puedan generar afectaciones al medio ambiente.

Se solicitó que se realice recubrimiento al material agregado acopiado al finalizar cada jornada para que no se contamine y pueda usarse en obra.

Se solicitó el uso obligatorio del depósito de basuras y/o residuos por parte del personal de obra en el sitio de disposición ambiental y así evitar la contaminación ambiental del sector.

Se verificó el cumplimiento de la señalización en los tramos de intervención de obras.

En el presente periodo no se generaron afectaciones al medio ambiente.

Se realizó el seguimiento al segundo periodo de informe trimestral ambiental, teniendo en cuenta la prórroga suscrita al contrato de obra e interventoría.






Se continuará con el seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra verificando que cumplan con lo establecido en la normatividad ambiental sin generar afectaciones y dentro de la normatividad vigente y el PAGA aprobado.

Cordialmente,

**LUZ DALLY REVELO IMBACHÍ**
Esp. Ingeniería Ambiental
M.P 25202-103099 CND.

# 6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

Para ver el control de equipo y vehículos del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 del Manual de Interventoría del INVIAS, se presenta formato de uso de vehículos.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

## CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1981-2023

**INTERVENTORÍA:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**CONTRATO DE OBRA No.** CLP-202105002-2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | 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 |
| Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante | CHEVROLET CAPTIVA 2011 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante | TOYOTA FORTUNER 2012 | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Motocicletas (125 cc o mayor modelo 2015 en adelante, incluye combustible y soat) | AKT AK125RL 2020 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |

**CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

**RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:**

**EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.**

**NOTAS:**

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma ALVARO LARA

Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma

Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 1076652114 | JHONNATAN YESID BONILLA CHIRIVI | Cll 12 # 7-56 ubate | 6017460297 | chiris42@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-12 | I | 30/01/2024 | 73223384 | $444.900 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 145.000 | 0 | | 0 | | 0 | 26 | 3.400 | 0 | 148.400 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 4.400 | 0 | 190.000 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-4 | Vida Colpatria S.A. | 860002183-9 | 80.800 | | | | 80.800 | 26 | 1.900 | 82.700 | | | 808 | 82.700 | 1 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF22 | Colsubsidio | 860007336-1 | 23.200 | 26 | 600 | 23.800 | 1 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 1 | 145.000 | 148.400 |
| Pensión | 1 | 185.600 | 190.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 80.800 | 82.700 |
| CCF | 1 | 23.200 | 23.800 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 4 | 434.600 | 444.900 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 1076652114 | JHONNATAN YESID BONILLA CHIRIVI | | Cll 12 # 7-56 ubate | 6017460297 | chiris42@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-12 | I | 30/01/2024 | 73223384 | $444.900 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1076652114 | BONILLA CHIRIVI JHONNATAN YESID | 57 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.160.000 | 145.000 | 14-4 | 1.160.000 | 5 | 80.800 | CCF22 | 1.160.000 | 23.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

## 6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Para ver el control de personal y aportes del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado junto con las planillas de seguridad social.

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE OBRA No.:** CLP - 202105002 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**NOMBRE ARL:** POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR PUTUMAYO

## VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % Dedicación en el 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 | ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | 18.127.171 | Director de Interventoría | $ 900.000 | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,20 | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO | $1.160.000 | $ 80.800 | V | NUEVA EPS | 9465501186 | $ 145.000 | PORVENIR | 9465501186 | $ 185.600 | $ 23.200 | $ - | $ - | |
| 2 | NELSON BRAVO PORTILLA | 98.395.743 | Residente de Interventoría | $ 3.500.000 | 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 | | | 1,00 | | $3.500.000 | $243.600 | V | NUEVA EPS | 9465511769 | $ 140.000 | PENSIONADO | 9465511769 | $ - | $ 140.000 | $ - | $ - | |
| 3 | LUZ DARY REVELO IMBACHÍ | 69.007.947 | Especialista Ambiental | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | $ 464.000 | $ 32.300 | V | NUEVA EPS | 9465511769 | $ 18.600 | COLPENSIONES | 9465511769 | $ 74.300 | $ 18.600 | $ - | $ - | |
| 4 | CARLOS VERA | 18.145.174 | Inspector | $ 1.600.000 | 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 | | | 1,00 | | $1.600.000 | $111.400 | V | NUEVA EPS | 9465511769 | $ 64.000 | PROTECCIÓN | 9465511769 | $ 256.000 | $ 64.000 | $ - | $ - | |
| 5 | ALEJANDRO QUINTANA ANACONA | 1.061.686.538 | Especialista Geotécnia | $ 800.000 | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,20 | | $ 348.000 | $ 24.300 | V | NUEVA EPS | 9465511769 | $ 14.000 | COLPENSIONES | 9465511769 | $ 55.700 | $ 14.000 | $ - | $ - | |
| 6 | BERNARDO DIAZ ORJUELA | 19.229.121 | Especialista Hidráulico | $ 800.000 | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,20 | | $ 464.000 | $ 32.300 | V | ALIANSALUD EPS | 9465511769 | $ 18.600 | PENSIONADO | 9465511769 | $ - | $ 18.600 | $ - | $ - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 8.600.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 31 de diciembre a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor 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 Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. 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.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. 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: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

aportes en línea

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-11 | 328745397 | 9459715280 | I | 2023/12/19 | 2023/12/11 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 0 | $353,800 |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $185,600 | $0 | $0 | $185,600 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $185,600 | $0 | $0 | $185,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $23,200 | $0 | $0 | $23,200 |
| COMFAMILIAR PUTUMAYO | CCF63 | 891,200,337 | 8 | 1 | $23,200 | $0 | $0 | $23,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $145,000 | $0 | $0 | $145,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $145,000 | $0 | $0 | $145,000 |
| TOTAL | | | | 1 | $353,800 | $0 | $0 | $353,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-12 | 2023-12 | 565024939 | 9465501186 | N | 2024/01/18 | 2024/04/09 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 82 | $86,700 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $1,160,000 | | $80,800 | | $0 | $0 | | $80,800 |
| **Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $1,160,000 | | $80,800 | | $0 | $0 | | $80,800 |
| Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $1,160,000 | | $80,800 | | $0 | $0 | | $80,800 |
| 1 | CC | 18127171 | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | | | | | | | | | | A | | | | ▫ | | | | 23030 1 | 30 | ($1,160,000) | ($185,600) | EPS037 | 30 | ($1,160,000) | ($145,000) | CCF63 | 30 | ($1,160,000) | ($23,200) | 14-23 | 0 | $0 | 0.000% | $0 | 30 | $0 | $0 | No | ($353,800) |
| 2 | CC | 18127171 | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | | | | | | | | | | C | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $145,000 | CCF63 | 30 | $1,160,000 | $23,200 | 14-23 | 30 | $1,160,000 | 6.960% | $80,800 | 30 | $0 | $0 | No | $434,600 |
| **Total** | | | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $1,160,000 | | $80,800 | | $0 | $0 | | $80,800 |


DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-12 | 2023-12 | 565024939 | 9465501186 | N | 2024/01/18 | 2024/04/09 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 82 | $86,700 |


**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $80,800 | $5,900 | $0 | $86,700 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 1 | $80,800 | $5,900 | $0 | $86,700 |
| **TOTAL** | | | | **1** | **$80,800** | **$5,900** | **$0** | **$86,700** |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-12 | 2024-01 | 343947506 | 9460450652 | E | 2024/01/18 | 2023/12/18 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 0 | $622,700 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (5 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,972,000 | $315,600 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | | $19,100 | | $0 | $0 | | $622,700 |
| **Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,972,000 | $315,600 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | | $19,100 | | $0 | $0 | | $622,700 |
| Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (5 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,972,000 | $315,600 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | | $19,100 | | $0 | $0 | | $622,700 |
| 1 | CC | 98395743 | BRAVO NELSON | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF63 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-23 | 30 | $1,160,000 | 0.522% | $6,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $98,900 |
| 2 | CC | 19229121 | DIAZ BERNARDO | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS001 | 12 | $464,000 | $18,600 | CCF63 | 12 | $464,000 | $18,600 | 14-23 | 12 | $464,000 | 0.522% | $2,500 | 12 | $0 | $0 | Si | $39,700 |
| 3 | CC | 1061686538 | QUINTANA ALEJANDRO | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 9 | $348,000 | $55,700 | EPS037 | 9 | $348,000 | $14,000 | CCF63 | 9 | $348,000 | $14,000 | 14-23 | 9 | $348,000 | 0.522% | $1,900 | 9 | $0 | $0 | Si | $85,600 |
| 4 | CC | 69007947 | REVELO LUZ | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 12 | $464,000 | $74,300 | EPS037 | 12 | $464,000 | $18,600 | CCF63 | 12 | $464,000 | $18,600 | 14-23 | 12 | $464,000 | 0.522% | $2,500 | 12 | $0 | $0 | Si | $114,000 |
| 5 | CC | 18145174 | VERA CARLOS | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF63 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-23 | 30 | $1,160,000 | 0.522% | $6,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $284,500 |
| **Total** | | | **Afiliados( 5)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,972,000 | $315,600 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | $144,000 | | | $3,596,000 | | $19,100 | | $0 | $0 | | $622,700 |


DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-12 | 2024-01 | 343947506 | 9460450652 | E | 2024/01/18 | 2023/12/18 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 0 | $622,700 |


**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 3 | $315,600 | $0 | $0 | $315,600 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $130,000 | $0 | $0 | $130,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $185,600 | $0 | $0 | $185,600 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 5 | $19,100 | $0 | $0 | $19,100 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 5 | $19,100 | $0 | $0 | $19,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 5 | $144,000 | $0 | $0 | $144,000 |
| COMFAMILIAR PUTUMAYO | CCF63 | 891,200,337 | 8 | 5 | $144,000 | $0 | $0 | $144,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 5 | $144,000 | $0 | $0 | $144,000 |
| ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA) | EPS001 | 830,113,831 | 0 | 1 | $18,600 | $0 | $0 | $18,600 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 4 | $125,400 | $0 | $0 | $125,400 |
| **TOTAL** | | | | **5** | **$622,700** | **$0** | **$0** | **$622,700** |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-12 | 2024-01 | 565019575 | 9465511769 | N | 2024/01/18 | 2024/04/09 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 82 | $769,500 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| | EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (5 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $440,000 | $70,400 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | | $424,800 | | $0 | $0 | | $717,600 |
| **Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $440,000 | $70,400 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | | $424,800 | | $0 | $0 | | $717,600 |
| Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (5 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $440,000 | $70,400 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | | $424,800 | | $0 | $0 | | $717,600 |
| 1 | CC | 98395743 | BRAVO PORTILLA NELSON GERARDO | | X | | | | | | A | | | | ▫ | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS037 | 30 | ($1,160,000) | ($46,400) | CCF63 | 30 | ($1,160,000) | ($46,400) | 14-23 | 30 | ($1,160,000) | 0.522% | ($6,100) | 30 | $0 | $0 | Si | ($98,900) |
| 2 | CC | 98395743 | BRAVO PORTILLA NELSON GERARDO | | X | | | | | | C | X | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS037 | 30 | $3,500,000 | $140,000 | CCF63 | 30 | $3,500,000 | $140,000 | 14-23 | 30 | $3,500,000 | 6.960% | $243,600 | 30 | $0 | $0 | Si | $523,600 |
| 3 | CC | 19229121 | DIAZ ORJUELA BERNARDO | X | X | | | | | | A | | | | ▫ | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS001 | 12 | ($464,000) | ($18,600) | CCF63 | 12 | ($464,000) | ($18,600) | 14-23 | 12 | ($464,000) | 0.522% | ($2,500) | 12 | $0 | $0 | Si | ($39,700) |
| 4 | CC | 19229121 | DIAZ ORJUELA BERNARDO | X | X | | | | | | C | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS001 | 12 | $464,000 | $18,600 | CCF63 | 12 | $464,000 | $18,600 | 14-23 | 12 | $464,000 | 6.960% | $32,300 | 12 | $0 | $0 | Si | $69,500 |
| 5 | CC | 1061686538 | QUINTANA ANACONA ALEJANDRO | X | X | | | | | | A | | | | ▫ | | | | | | 25-14 | 9 | ($348,000) | ($55,700) | EPS037 | 9 | ($348,000) | ($14,000) | CCF63 | 9 | ($348,000) | ($14,000) | 14-23 | 9 | ($348,000) | 0.522% | ($1,900) | 9 | $0 | $0 | Si | ($85,600) |
| 6 | CC | 1061686538 | QUINTANA ANACONA ALEJANDRO | X | X | | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 | 9 | $348,000 | $55,700 | EPS037 | 9 | $348,000 | $14,000 | CCF63 | 9 | $348,000 | $14,000 | 14-23 | 9 | $348,000 | 6.960% | $24,300 | 9 | $0 | $0 | Si | $108,000 |
| 7 | CC | 69007947 | REVELO IMBACHI LUZ DALLY | X | X | | | | | | A | | | | ▫ | | | | | | 25-14 | 12 | ($464,000) | ($74,300) | EPS037 | 12 | ($464,000) | ($18,600) | CCF63 | 12 | ($464,000) | ($18,600) | 14-23 | 12 | ($464,000) | 0.522% | ($2,500) | 12 | $0 | $0 | Si | ($114,000) |
| 8 | CC | 69007947 | REVELO IMBACHI LUZ DALLY | X | X | | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 | 12 | $464,000 | $74,300 | EPS037 | 12 | $464,000 | $18,600 | CCF63 | 12 | $464,000 | $18,600 | 14-23 | 12 | $464,000 | 6.960% | $32,300 | 12 | $0 | $0 | Si | $143,800 |
| 9 | CC | 18145174 | VERA RIOS CARLOS ALBERTO | | X | | | | | | A | | | | ▫ | | | | | | 23020 1 | 30 | ($1,160,000) | ($185,600) | EPS037 | 30 | ($1,160,000) | ($46,400) | CCF63 | 30 | ($1,160,000) | ($46,400) | 14-23 | 30 | ($1,160,000) | 0.522% | ($6,100) | 30 | $0 | $0 | Si | ($284,500) |
| 10 | CC | 18145174 | VERA RIOS CARLOS ALBERTO | | X | | | | | | C | X | | | | | | | | | 23020 1 | 30 | $1,600,000 | $256,000 | EPS037 | 30 | $1,600,000 | $64,000 | CCF63 | 30 | $1,600,000 | $64,000 | 14-23 | 30 | $1,600,000 | 6.960% | $111,400 | 30 | $0 | $0 | Si | $495,400 |
| **Total** | **Afiliados( 5)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $440,000 | $70,400 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | $111,200 | | | $2,780,000 | | $424,800 | | $0 | $0 | | $717,600 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

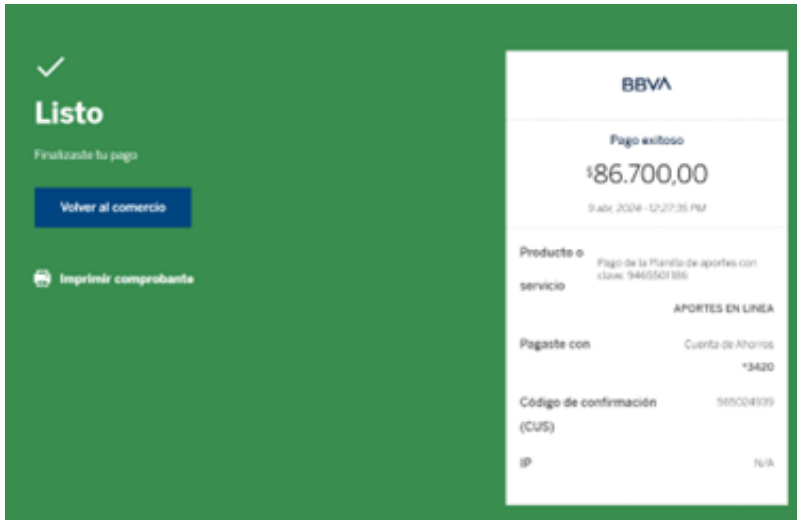
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 18127171 | | LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | BARRIO HUASIPANGA | MOCOA-PUTUMAYO | 4200313 | Si |

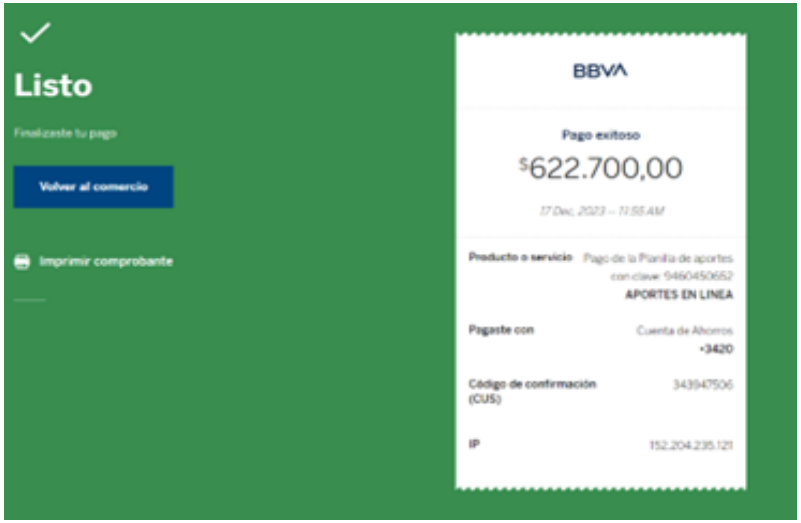
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

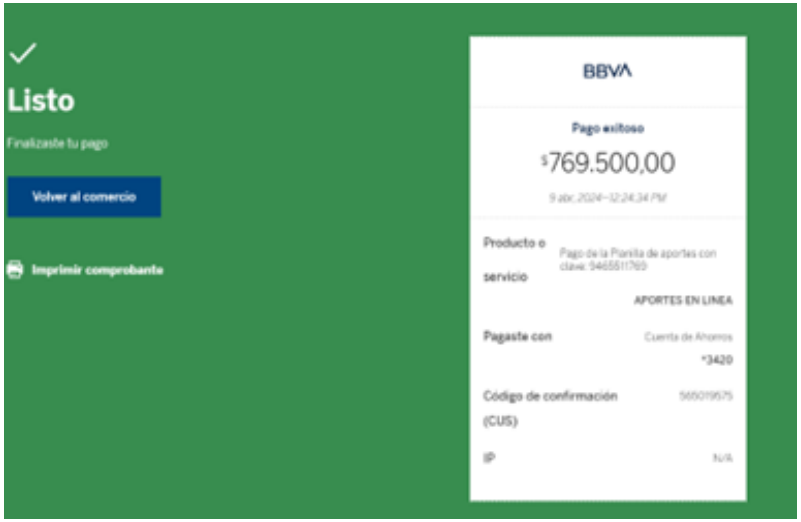
| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-12 | 2024-01 | 565019575 | 9465511769 | N | 2024/01/18 | 2024/04/09 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 82 | $769,500 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $70,400 | $5,100 | $0 | $75,500 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $70,400 | $5,100 | $0 | $75,500 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 5 | $424,800 | $30,600 | $0 | $455,400 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 5 | $424,800 | $30,600 | $0 | $455,400 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 2 | $111,200 | $8,100 | $0 | $119,300 |
| COMFAMILIAR PUTUMAYO | CCF63 | 891,200,337 | 8 | 2 | $111,200 | $8,100 | $0 | $119,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 2 | $111,200 | $8,100 | $0 | $119,300 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 2 | $111,200 | $8,100 | $0 | $119,300 |
| **TOTAL** | | | | **5** | **$717,600** | **$51,900** | **$0** | **$769,500** |


Listo
Finalizaste tu pago
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$86.700,00
9 abr. 2024 - 12:27:35 PM
Producto o servicio
Pago de la Planilla de aportes con clave: 946550186
APORTES EN LINEA
Pagaste con
Cuenta de Ahorros
*3420
Código de confirmación (CUS)
565024939
IP
N/A


Listo
Finalizaste tu pago
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$622.700,00
17 Dec, 2023 - 11:55 AM
Producto o servicio
Pago de la Planilla de aportes con clave: 946045065
APORTES EN LINEA
Pagaste con
Cuenta de Ahorros
*3420
Código de confirmación (CUS)
343947506
IP
152.204.235.121


Listo
Finalizaste tu pago
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$769.500,00
9 abr. 2024 - 12:24:34 PM
Producto o servicio
Pago de la Planilla de aportes con clave: 946551760
APORTES EN LINEA
Pagaste con
Cuenta de Ahorros
*3420
Código de confirmación (CUS)
565019575
IP
N/A

# CERTIFICADO

# PAZ Y SALVO

Yo NELSON BRAVO PORTILLA identificado con CC No. 98.395.743, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Residente de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de diciembre de 2023.



NELSON BRAVO PORTILLA
CC No. 98.395.743
Residente de Interventoría

# CERTIFICADO

# PAZ Y SALVO

Yo CARLOS ALBERTO VERA RÍOS identificado con CC No. 18.145.174, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Inspector de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de diciembre de 2023.



CARLOS ALBERTO VERA RÍOS
CC No. 18.145.174
Inspector de Interventoría

# CERTIFICADO

# PAZ Y SALVO

Yo LUZ DARY REVELO IMBACHI identificada con CC No. 69.007.947, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Especialista Ambiental de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de diciembre de 2023.



LUZ DARY REVELO IMBACHI
CC No. 69.007.947
Especialista Ambiental de Interventoría

# CERTIFICADO

# PAZ Y SALVO

Yo ALEJANDRO QUINTANA ANACONA identificado con CC No. 1.061.686.538, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Especialista en Geotecnia de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de diciembre de 2023.



ALEJANDRO QUINTANA ANACONA
CC No. 1.061.686.538
Especialista en Geotecnia de Interventoría

# CERTIFICADO

# PAZ Y SALVO

Yo BERNARDO DIAZ ORJUELA identificado con CC No. 19.229.121, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Especialista Hidráulico de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de diciembre de 2023.



Bernardo Diaz

BERNARDO DIAZ ORJUELA
CC No. 19.229.121
Especialista Hidráulico de Interventoría

## 6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Para ver el informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado a continuación.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**MES INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE OBRA No:** CLP - 202105002 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 639323 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACIÓN | Contrato Principal 1981-2023 | $ 82.176.975 | $ 47.711.600 |
| 2023 | 639323 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACIÓN | Adición N 1 | $ 16.823.025 | |
| 2023 | 639323 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | NACIÓN | Adición N 1 | $ 11.000.000 | |
| | | | **TOTAL** | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 110.000.000**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | 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 | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **jul-23** | $ 978.400 | $ - | $ 978.400 | N/A | $ 978.400 | N/A | 639323 DE 12/05/2023 | $ 81.198.575 | $ 81.198.575 | | |
| 2 | **ago-23** | $ 6.340.000 | $ - | $ 6.340.000 | N/A | $ 6.340.000 | N/A | 639323 DE 12/05/2023 | $ 74.858.575 | $ 74.858.575 | | |
| 3 | **sep-23** | $ 14.330.000 | $ - | $ 14.330.000 | N/A | $ 14.330.000 | N/A | 639323 DE 12/05/2023 | $ 60.528.575 | $ 60.528.575 | | |
| 4 | **oct-23** | $ 17.380.000 | $ - | $ 17.380.000 | N/A | $ 17.380.000 | N/A | 639323 DE 12/05/2023 | $ 43.148.575 | $ 43.148.575 | | |
| | **nov-23** | ADICIÓN EN RECURSOS AL SALDO PRESUPUESTAL POR VALOR DE $27.823.025 | | | | | | | $ 70.971.600 | $ 70.971.600 | | |
| 5 | **nov-23** | $ 23.260.000 | $ - | $ 23.260.000 | N/A | $ 23.260.000 | N/A | 639323 DE 12/05/2023 | $ 47.711.600 | $ 47.711.600 | | |
| 6 | **dic-23** | $ 19.940.000 | $ - | $ 19.940.000 | N/A | $ 19.940.000 | N/A | 639323 DE 12/05/2023 | $ 27.771.600 | $ 27.771.600 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 82.228.400** | **$ -** | **$ 82.228.400** | **N/A** | **$ 82.228.400** | **N/A** | | **$ 27.771.600** | **$ 27.771.600** | | |

**Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACTA COSTOS N 1 JULIO 2023 | $ 978.400 | $ - | $ 978.400 |
| ACTA COSTOS N 2 AGOSTO 2023 | $ 6.340.000 | $ - | $ 6.340.000 |
| ACTA COSTOS N 3 SEPTIEMBRE 2023 | $ 14.330.000 | $ - | $ 14.330.000 |
| ACTA COSTOS N 4 OCTUBRE 2023 | $ 17.380.000 | $ - | $ 17.380.000 |
| ACTA COSTOS N 5 NOVIEMBRE 2023 | $ 23.260.000 | $ - | $ 23.260.000 |
| ACTA COSTOS N 6 DICIEMBRE 2023 | $ 19.940.000 | $ - | $ 19.940.000 |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 82.228.400 | $ - | $ 82.228.400 |

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

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma ÁLVARO LARA
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

## 6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Para ver el control de seguimiento a garantías del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado a continuación.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 2 |

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1981-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

**OBJETO DEL CONTRATO:**

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

**FECHA DE INICIO:** 18/07/2023

**PLAZO INICIAL:** 5 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 28/02/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 82.176.975,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 110.000.000,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 8.217.697,50 | 7 | 6 | 2023 | 17 | 5 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0,00% | $ 0,00 | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 16.435.395,00 | 7 | 6 | 2023 | 17 | 6 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30,00% | $ 24.653.092,50 | 30 | 11 | 2023 | 17 | 11 | 2028 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 560-47-994000164384

**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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 27/06/2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 2 |

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

## GARANTIA ÚNICA 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.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 11.000.000,00 | 21 | 11 | 2023 | 8 | 7 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0,00% | $ 0,00 | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 22.000.000,00 | 21 | 12 | 2023 | 29 | 8 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30,00% | $ 33.000.000,00 | 31 | 12 | 2023 | 29 | 1 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 560-47-994000164384

**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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 29/11/2023

**OBSERVACIONES:**
ÚLTIMA GARANTÍA ACTUALIZADA CON PRÓRROGA Y ADICIÓN N 1

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas 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 aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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 Novena Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar. COLOMBIA 2022
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**
**5607356077**

## PÓLIZA No: 560 - 47 - 994000164384 ANEXO: 4

AGENCIA EXPEDIDORA: **NEIVA** COD. AGENCIA: 560 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

| FECHA DE EXPEDICIÓN | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| | 29 | 11 | 2023 |

| FECHA DE IMPRESIÓN | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| | 29 | 11 | 2023 |

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO** IDENTIFICACIÓN: CC **18.127.171**

DIRECCIÓN: CL 10 18 26 ESMERALDA CA 3 CIUDAD: MOCOA, PUTUMAYO TELÉFONO: 3108593447

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

| DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 21/11/2023 | 08/07/2024 | 11,000,000.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 21/12/2023 | 29/08/2027 | 22,000,000.00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 31/12/2023 | 29/01/2029 | 33,000,000.00 |

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS:
|

BENEFICIARIOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

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 DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No 1981 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

NOTA
SE EXPIDE DE ACUERDO A ADICIONAL Y PRORROGA DE 2023, DONDE LE ADICIONAN EL VALOR DE 27.823.025 Y LE AMPLIANLAVIGENCIA HASTA EL 31/12/2023

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ****66,000,000.00 | $ ****************0 | $*********0.00 | $ ************0 | $ ****************0 |

| NOMBRE INTERMEDIARIO | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| EGNA MAGALI LOPEZ ROMO | 9462 | 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**

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)000000000007000560735607

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CBDE207F0A06F9785E

**Defensor del Consumidor Financiero:** Manuel Guillermo Rueda Serrano *** Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá *** Teléfono:** (601) 7919180
**Fax: (**601) 7919180 *** Celular:** 312 342 6229 *** Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
**Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:**
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

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

## 6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

No aplica para este contrato.

## 6.6 Otros documentos seguimiento mensual

### 6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

No aplica para este contrato ya que no tiene anticipo.

### 6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Para ver el plan de cargas aprobado se utiliza el formato MEPI-MN-IN-9-FR-2 del Manual de Interventoría del INVIAS, se presenta el plan de cargas y acta de modificación N 2 conforme a prórroga N 2.

FECHA: 28 / 12 / 2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☑
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
RESOLUCIÓN No.: 033 DE 29/06/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CLP - 202105002 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

PLAZO INICIAL: 05 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/07/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 82.176.975,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 110.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 5 MESES Y 14 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 27.823.025,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(C)**:

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 5 de fecha 05/12/2023 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 06-11-2023 | | | PRESENTES | | | | | |
| | | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR TOTAL | COSTO MENSUAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes) | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoria | $ 4.500.000,00 | | 1,00 | $ 4.500.000,00 | | 1,09 | $ 4.905.000,00 | | 0,40 | $ 1.800.000,00 | 0,89 | $ 4.005.000,00 | 1,49 | $ 6.705.000,00 |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 3.500.000,00 | | 4,00 | $ 14.000.000,00 | | 3,80 | $ 13.300.000,00 | | 2,00 | $ 7.000.000,00 | 2,80 | $ 9.800.000,00 | 5,80 | $ 20.300.000,00 |
| | 1 | Especialista en Vias y/o Pavimentos y/o Geotecnia | $ 4.000.000,00 | | 0,30 | $ 1.200.000,00 | | 0,50 | $ 2.000.000,00 | | 0,00 | $ - | 0,30 | $ 1.200.000,00 | 0,50 | $ 2.000.000,00 |
| | 1 | Especialista en Vias y/o Pavimentos y/o Geotecnia | $ 4.000.000,00 | | 0,30 | $ 1.200.000,00 | | 0,50 | $ 2.000.000,00 | | 0,00 | $ - | 0,30 | $ 1.200.000,00 | 0,50 | $ 2.000.000,00 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 4.000.000,00 | | 1,00 | $ 4.000.000,00 | | 1,25 | $ 5.000.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 4.000.000,00 | 1,25 | $ 5.000.000,00 |
| | | **PERSONAL AUXILIAR TECNICO** | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Inspector | $ 1.600.000,00 | | 4,00 | $ 6.400.000,00 | | 4,50 | $ 7.200.000,00 | | 0,80 | $ 1.280.000,00 | 3,50 | $ 5.600.000,00 | 5,30 | $ 8.480.000,00 |
| | | **SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL** | | | | $ 31.300.000,00 | | | $ 34.405.000,00 | | | $ 10.080.000,00 | | $ 25.805.000,00 | | $ 44.485.000,00 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 2 | | 2,00 |
| | | TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) | | | | **$ 62.600.000,00** | | | **$ 68.810.000,00** | | | **$ 20.160.000,00** | | **$ 51.610.000,00** | | **$ 88.970.000,00** |

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 5 de fecha 05/12/2023 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 06-11-2023 | | | PRESENTES | | | | | |
| | | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR TOTAL | COSTO | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Especialista y Director | $ 150.000,00 | dia | 8,00 | $ 1.200.000,00 | | 9,00 | $ 1.350.000,00 | | 2,00 | $ 300.000,00 | 7,00 | $ 1.050.000,00 | 11,00 | $ 1.650.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFICINA** | | | | $ - | | | | | | | | | | |
| | 1 | Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante | $ 1.500.000,00 | Mes | 4,00 | $ 6.000.000,00 | | 3,70 | $ 5.550.000,00 | | 2,00 | $ 3.000.000,00 | 2,70 | $ 4.050.000,00 | 5,70 | $ 8.550.000,00 |
| | 1 | Motocicletas (125 cc o mayor modelo 2015 en adelante, incluye combustible y soat) | $ 300.000,00 | Mes | 4,00 | $ 1.200.000,00 | | 4,00 | $ 1.200.000,00 | | 2,00 | $ 600.000,00 | 3,00 | $ 900.000,00 | 6,00 | $ 1.800.000,00 |
| | 1 | Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo | $ 1.000.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 4.000.000,00 | | 2,00 | $ 2.000.000,00 | | 1,00 | $ 1.000.000,00 | 2,00 | $ 2.000.000,00 | 3,00 | $ 3.000.000,00 |
| | 1 | Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 1.000.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 4.000.000,00 | | 0,70 | $ 700.000,00 | | 0,98 | $ 984.000,00 | 0,70 | $ 700.000,00 | 1,684 | $ 1.684.000,00 |
| | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos) | $ 600.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 2.400.000,00 | | 4,00 | $ 2.400.000,00 | | 2,00 | $ 1.200.000,00 | 3,00 | $ 1.800.000,00 | 6,00 | $ 3.600.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | 0,00 | | | | | |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc | $ 60.000,00 | Según comprobante por mes | 5,00 | $ 300.000,00 | | 5,46 | $ 327.600,00 | | 2,00 | $ 120.000,00 | 4,46 | $ 267.600,00 | 7,46 | $ 447.600,00 |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 40.000,00 | Según comprobante por mes | 5,00 | $ 200.000,00 | | 5,46 | $ 218.400,00 | | 2,00 | $ 80.000,00 | 4,46 | $ 178.400,00 | 7,46 | $ 298.400,00 |
| **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)** | | | | | | **$ 19.300.000,00** | | | **$ 13.746.000,00** | | | **$ 7.284.000,00** | | **$ 10.946.000,00** | | **$ 21.030.000,00** |
| SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C.) | | | | | | $ 81.900.000,00 | | | $ 82.556.000,00 | | | $ 27.444.000,00 | | $ 62.556.000,00 | | $ 110.000.000,00 |
| PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D) | | | | | | $ 276.975,00 | | | $ 27.444.000,00 | | | $ - | | | | |
| VALOR TOTAL BASICO (E) | | | | | | $ 82.176.975,00 | | | $ 110.000.000,00 | | | $ 27.444.000,00 | | $ 62.556.000,00 | | $ 110.000.000,00 |
| IVA = 19% * (E) = (F) | | | | | | $ - | | | $ - | | | $ - | | $ - | | $ - |
| **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | | | **$ 82.176.975,00** | | | **$ 110.000.000,00** | | | **$ 27.444.000,00** | | **$ 62.556.000,00** | | **$ 110.000.000,00** |

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

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES: | $ 110.000.000,00 | | $ 110.000.000,00 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR): | $ 62.556.000,00 | | $ 62.556.000,00 |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | $ 110.000.000,00 | | $ 110.000.000,00 |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | $ 47.444.000,00 | | $ 47.444.000,00 |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 5,00 |
| ADICIONAL | 0,47 |
| ACUMULADO | |
| FALTANTE | |

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Por prórroga al contrato de Obra para seguir ejerciendo las actividades de control y seguimiento

**NOTAS:**

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.

2. “Ajuste al peso y/o Valor Remanente”, el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA Z.
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

Firma:
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 15219-17469

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Director Territorial — Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO — Matrícula Profesional No.: 15219-17469 — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: NO APLICA (N/A) — Matrícula Profesional No.: — Firma NO APLICA (N/A) (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**

**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**

**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 DE 2 |
| FECHA | 28/12/2023 |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** |

**UNIDAD EJECUTORA:** RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☑ **No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981 DE 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
RESOLUCIÓN No.: 033 DE 29 DE JUNIO DE 2023
(Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA CLP - 202105002 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

PLAZO INICIAL: 5 MESES
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/07/2023
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:
(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 82.176.975,00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 110.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 5 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:
(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 27.823.025,00

| No. de Orden | Cant | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha | | AÑO - 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | MES 1 - JULIO | | MES 2 AGOSTO | | MES 3 - SEPTIEMBRE | | MES 4 - OCTUBRE | | MES 5 - NOVIEMBRE | | MES 6 - DICIEMBRE | | MES 7 -ENERO | | MES 8 - FEBRERO | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoria | $ 4.500.000 | | 1,00 | $ 4.500.000 | | | | | 0,09 | $ 405.000 | 0,20 | $ 900.000 | 0,20 | $ 900.000 | 0,20 | $ 900.000 | 0,20 | $ 900.000 | 0,20 | $ 900.000 | 0,20 | $ 900.000 | 0,20 | $ 900.000 | 1,49 | $ 6.705.000,00 |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 3.500.000 | | 4,00 | $ 14.000.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,30 | $ 1.050.000 | 0,50 | $ 1.750.000 | 1,00 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 3.500.000 | 5,80 | $ 20.300.000,00 |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 4.000.000 | | 0,30 | $ 1.200.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,30 | $ 1.200.000 | 0,20 | $ 800.000 | | $ - | | $ - | 0,50 | $ 2.000.000,00 |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 4.000.000 | | 0,30 | $ 1.200.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,30 | $ 1.200.000 | 0,20 | $ 800.000 | | $ - | | $ - | 0,50 | $ 2.000.000,00 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 4.000.000 | | 1,00 | $ 4.000.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,33 | $ 1.320.000 | 0,33 | $ 1.320.000 | 0,34 | $ 1.360.000 | 0,25 | $ 1.000.000 | | $ - | | $ - | 1,25 | $ 5.000.000,00 |
| | | **PERSONAL AUXILIAR TECNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Inspector | $ 1.600.000 | | 4,00 | $ 6.400.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,50 | $ 800.000 | 1,00 | $ 1.600.000 | 1,00 | $ 1.600.000 | 1,00 | $ 1.600.000 | 1,00 | $ 1.600.000 | 0,40 | $ 640.000 | 0,40 | $ 640.000 | 5,30 | $ 8.480.000,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 31.300.000 | | | | | $ 405.000,00 | | $ 2.750.000,00 | | $ 5.570.000,00 | | $ 7.320.000,00 | | $ 9.760.000,00 | | $ 8.600.000,00 | | $ 5.040.000,00 | | $ 5.040.000,00 | | $ 44.485.000 | |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,00 | | | | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 | |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)** | | | | | | **$ 62.600.000** | | | | | **$ 810.000** | | **$ 5.500.000** | | **$ 11.140.000** | | **$ 14.640.000** | | **$ 19.520.000** | | **$ 17.200.000** | | **$ 10.080.000** | | **$ 10.080.000** | | **$ 88.970.000** | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO - 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | MES 1 - JULIO | | MES 2 AGOSTO | | MES 3 - SEPTIEMBRE | | MES 4 - OCTUBRE | | MES 5 - NOVIEMBRE | | MES 6 - DICIEMBRE | | MES 7 - ENERO | | MES 8 - FEBRERO | | | |
| | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Especialistas y Director | $ 150.000 | dia | 8,00 | $ 1.200.000 | | | | | 1,00 | $ 150.000 | 1,00 | $ 150.000 | 1,00 | $ 150.000 | 2,00 | $ 300.000 | 2,00 | $ 300.000 | 2,00 | $ 300.000 | 1,00 | $ 150.000 | 1,00 | $ 150.000 | 11,00 | $ 1.650.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante | $ 1.500.000 | Mes | 4,00 | $ 6.000.000 | | | | | | $ - | 0,20 | $ 300.000 | 0,50 | $ 750.000 | 1,00 | $ 1.500.000 | 1,00 | $ 1.500.000 | 1,00 | $ 1.500.000 | 1,00 | $ 1.500.000 | 1,00 | $ 1.500.000 | 5,70 | $ 8.550.000,00 |
| | 1 | Motocicletas (125 cc o mayor modelo 2015 en adelante, incluye combustible y soat) | $ 300.000 | Mes | 4,00 | $ 1.200.000 | | | | | | $ - | 0,50 | $ 150.000 | 0,50 | $ 150.000 | 1,00 | $ 300.000 | 1,00 | $ 300.000 | 1,00 | $ 300.000 | 1,00 | $ 300.000 | 1,00 | $ 300.000 | 6,00 | $ 1.800.000,00 |
| | 1 | Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo | $ 1.000.000 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 4.000.000 | | | | | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 1.000.000 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 1.000.000 | | $ - | 1,00 | $ 1.000.000 | | $ - | 3,00 | $ 3.000.000,00 |
| | 1 | Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 1.000.000 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 4.000.000 | | | | | | $ - | 0,20 | $ 200.000 | 0,50 | $ 500.000 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 0,984 | $ 984.000 | 1,68 | $ 1.684.000,00 |
| | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos) | $ 600.000 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 2.400.000 | | | | | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 600.000 | 1,00 | $ 600.000 | 1,00 | $ 600.000 | 1,00 | $ 600.000 | 1,00 | $ 600.000 | 1,00 | $ 600.000 | 6,00 | $ 3.600.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | VERSIÓN | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PÁGINA | 1 DE 2 | |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc | $ 60.000 | Según comprobante por mes | 5,00 | $ 300.000 | | | | | 0,46 | $ 27.600 | 1,00 | $ 60.000 | 1,00 | $ 60.000 | 1,00 | $ 60.000 | 1,00 | $ 60.000 | 1,00 | $ 60.000 | 1,00 | $ 60.000 | 1,00 | $ 60.000 | 7,46 | $ 447.600,00 | | |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 40.000 | Según comprobante por mes | 5,00 | $ 200.000 | | | | | 0,46 | $ 18.400,00 | 1,00 | $ 40.000 | 1,00 | $ 40.000 | 1,00 | $ 40.000 | 1,00 | $ 40.000 | 1,00 | $ 40.000 | 1,00 | $ 40.000 | 1,00 | $ 40.000 | 7,46 | $ 298.400,00 | | |
| **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)** | | | | | | **$ 19.300.000,00** | | | | **$ -** | **$ 196.000,00** | | **$ 900.000,00** | | **$ 3.250.000,00** | | **$ 2.800.000,00** | | **$ 3.800.000,00** | | **$ 2.800.000,00** | | **$ 3.650.000,00** | | **$ 3.634.000,00** | | **$ 21.030.000,00** | | |
| SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C.) | | | | | | $ 81.900.000,00 | | | | $ - | $ 1.006.000,00 | | $ 6.400.000,00 | | $ 14.390.000,00 | | $ 17.440.000,00 | | $ 23.320.000,00 | | $ 20.000.000,00 | | $ 13.730.000,00 | | $ 13.714.000,00 | | $ 110.000.000,00 | | |
| PROVISIONAL FRENTE ADICIONAL (D) | | | | | | $ 276.975 | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | | | | $ - | | |
| VALOR TOTAL BÁSICO (E) | | | | | | $ 82.176.975,00 | | | | $ - | $ 1.006.000,00 | | $ 6.400.000,00 | | $ 14.390.000,00 | | $ 17.440.000,00 | | $ 23.320.000,00 | | $ 20.000.000,00 | | $ 13.730.000,00 | | $ 13.714.000,00 | | $ 110.000.000,00 | | |
| IVA = 19% * (E) = (F) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | | | **$ 82.176.975,00** | | | | **$ -** | **$ 1.006.000,00** | | **$ 6.400.000,00** | | **$ 14.390.000,00** | | **$ 17.440.000,00** | | **$ 23.320.000,00** | | **$ 20.000.000,00** | | **$ 13.730.000,00** | | **$ 13.714.000,00** | | **$ 110.000.000,00** | | |

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

POR PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Con el fin de dar seguimiento y control a la ejecución del contrato de Obra hasta la finalización de las actividades en ejecución.

## NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma ALVARO FERNANDO LARA Z.
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA Z
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

Firma:
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# 7 Conclusiones y recomendaciones

Durante el periodo del informe, se radico cuenta acta parcial N 2 al contrato de obra, se prorrogo el contrato de obra ante la alcaldía de Buenavista y se prorrogó el contrato de interventoría.

Se ejecutaron labores en obra y se terminaron los tramos Chichipi 1 y Chichipi 5, se presentó avance en los tramos Chichipi 2.

Hasta el 31 de diciembre de 2023 se cuenta con un 53,15% de avance físico de ejecución de la totalidad de las obras contra un 100.00% programado, generando un retraso del 46,85%. El contratista solicitó prórroga por 3 meses para suplir el porcentaje faltante de ejecución, teniendo en cuenta las problemáticas presentadas para su cumplimiento.

Los avances físicos y financieros se han visto afectados por inconvenientes tales como el desabastecimiento de material granular en la Cantera el Triángulo, teniendo en cuenta que es la única cantera autorizada para el presente proyecto y el factor climático, toda vez que los accesos viales se vuelven intransitables.

# 8 ANEXOS

## 8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor

Se presenta la relación de la correspondencia entre contratista, interventor y supervisión del periodo del informe.

| | |
|---|---|
| | **FORMATO RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA** |
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** |

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL. |
| **CONTRATO OBRA:** | CLP-202105002 DE 2021 |
| **CONTRATO INTERVENTORÍA:** | 1981-2023 |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 |
| **INTERVENTOR:** | ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO |
| **SUPERVISOR:** | JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA |
| **FECHA:** | dic-23 |

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 12/12/2023 | 2023S-VBOY-027797 | Reiteración solicitud de entrega de actas de costos e informes mensuales de interventoría | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 1 contrato de interventoría | Interventoría | INVIAS |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Observaciones a acta de costos N 1 | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 2 contrato de interventoría | Interventoría | INVIAS |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Observaciones a acta de costos N 2 | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 3 contrato de interventoría | Interventoría | INVIAS |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Observaciones a acta de costos N 3 | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 4 contrato de interventoría | Interventoría | INVIAS |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Observaciones a acta de costos N 4 | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 5 contrato de interventoría | Interventoría | INVIAS |
| 14/12/2023 | Correo Electrónico | Observaciones a acta de costos N 5 | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 18/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 1 contrato de interventoría Versión 2 | Interventoría | INVIAS |
| 18/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación acta de costos N 2 contrato de interventoría Versión 2 | Interventoría | INVIAS |
| 18/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación Acta de modificación y plan de cargas | Interventoría | INVIAS |
| 19/12/2023 | 2023S-VBOY-030053 | Solicitud de información sobre estado de las obras objeto de interventoría del contrato | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| 26/12/2023 | Correo Electrónico | Entrega de informes semanales al 25 de diciembre de 2023 | Interventoría | INVIAS |
| 26/12/2023 | AFLZ-1981-012 | Respuesta comunicado 2023S-VBOY-030053, envío informe ejecutivo estado de obras | Interventoría | INVIAS |
| 26/12/2023 | Correo Electrónico | Radicación actas de corte 1, 2 y 3 subsanadas | Interventoría | INVIAS |
| 27/12/2023 | AFLZ-1981-013 | Solicitud Prórroga N 2 interventoría | Interventoría | INVIAS |
| 27/12/2023 | AFLZ-BUENAVISTA-CLP-202105002-007 | Aprobación acta parcial N 2 | Interventoría | Contratista |
| 29/12/2023 | Correo Electrónico | Plan de cargas N 2 revisado | Interventoría | INVIAS |
| 29/12/2023 | Correo Electrónico | Plan de cargas N 2 firmado | Supervisión INVIAS | Interventoría |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
M.P. 52202-282168 NRÑ
INTERVENTORÍA

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-12-12T17:22:54-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado:** 2023S-VBOY-027797
**Fecha: 2023-12-12 17:22:51**

Señor (a):
ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante Legal  Contrato 1981 de 2023

Calle 10 No. 18-26
3108593447
fernandolara7606@hotmail.com
MOCOA  PUTUMAYO

**Asunto:** Reiteracion solicitud de entrega de actas de Costos e informes mensuales de Interventoría Contrato 1981 de 2023.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita de manera urgente la presentación de actas de costos e informes del contrato del contrato de interventoría No. 1981 de 2023, considerando que a la fecha no se ha entregado actas de costos e informes mensuales de los periodos, **julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2023.**

Esta Dirección Territorial notifica a su interventoría, el memorando circular de INVÍAS No.2023I-VBOG- 019873 del 26/10/2023 CIERRE DE OPERACIONES CON IMPACTO FINANCIERO VIGENCIA 2023, mediante el cual se indican los plazos institucionales establecidos de acuerdo con las normas que regulan los procesos presupuestales, contables y de tesorería, se definen fechas límite para el recibo y tramite de los diferentes documentos de carácter financiero. La fecha límite para radicación en tesorería de cuentas de **Reserva el 7 de diciembre 2023**, La fecha límite para radicación en tesorería de cuentas de Vigencia el 13 de diciembre 2023.

En atención a la fecha limite definitiva de recibo de cuentas de la reserva 2022 y de vigencia 2023, se les informa que el Instituto devolverá las cuentas que se reciban después de la fecha establecida de cierre, por lo tanto, se solicita al contratista la **presentación a la supervisión con la debida antelación considerando los tiempos de revisión y/o observaciones.**

Debe tenerse en cuenta que, las glosas de facturas y/o observaciones que ocasionen devoluciones, deben subsanarse dentro del plazo definido para la radicación de cuentas, con el fin de evitar la perdida de los recursos presupuestales al cierre de la presente vigencia, con el consiguiente riesgo de constitución de pasivos exigibles y trámites judiciales. La Subdirección financiera – Grupo cuentas por pagar, con posterioridad al a la fecha establecida para el cierre del periodo de radicación de estas, fenecerán

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-12-12T17:22:54-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

presupuestalmente los recurso y en consecuencia, procederá el trámite de pasivos exigibles/vigencias expiradas con las implicaciones que esto conlleva.

La facturación de obras, bienes y servicios recibidos y los anticipos pactados contractualmente, deben presentarse correctamente con el fin de evitar glosas devolutivas, por lo que me permito solicitarle que en cumplimiento de las normas que regulan el manejo presupuestal como el artículo 345 de la Constitución Nacional, la Ley 38 de 1989, Ley 179 de 1994, Ley 225 de 1995, Decretos 111, 568 y 2260 de 1996 y en lo dispuesto en el principio de anualidad de la programación presupuestal, remita antes de los plazos establecidos a esta Dirección las actas de costos causadas con los soportes respectivos, de tal manera que puedan radicarse los pagos en esta vigencia y sean presentados en la ventanilla de cuentas por pagar antes de las fechas límites indicadas en el memorando circular, **de no ser así las cuentas por pagar pasarán a vigencias expiradas por lo que el Instituto no se hace responsable de las consecuencias legales que de esto se derive, así como la apertura de los procesos jurídicos a que haya lugar por incumplimiento al contrato.**

Cordialmente,

Gustavo Gamaliel Fernandez Niño
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA

Proyectado Por: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Revisado Por:
Aprobado Por:

Copia Interna a:
Copia Externa a:

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

# ACTA DE COSTOS N 1 CTO INTERVENTORÍA 1981-2023

4 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 13 de diciembre de 2023, 22:54
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com

Buen día

Se remite acta para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedo atenta a sus comentarios

Cordialmente,

ALVARO FERNANDO LARA
Interventoría

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**ACTA DE COSTOS INTER No. 1 CTO 1981-2023.rar**
2346K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 14 de diciembre de 2023, 9:29
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
Cc: "fernandolara7606@hotmail.com" <fernandolara7606@hotmail.com>

Cordial saludo,

Observaciones:

1. No se entrega informe mensual de actividades.
2. La documentacion fue enviada posterior al horario laboral del día 13 de diciembre, por consiguiente la información se toma como entregada el siguiente día hábil.
3. El plazo maximo para tramite de actas vencio el dia 13 de diciembre.
4. No se atendió los reiterados requerimientos de la supervisión oficios, 2023S-VBOY-011097, 2023S-VBOY-024639, 2023S-VBOY-024661, 2023S-VBOY-027797, se solicita dar respuesta a los mismos.
5. La cuenta de cobro no puede ser desde el 17 de julio, el contrato tubo orden de inicio el 18 de julio.
6. El formato hoja de Ruta debe diligenciarse totalmente, faltan fechas de entrega, faltan datos del ordenador del gasto, el supervisor no es quien tiene la facultad para autorizar el pago, este es del ordenador del pago(Director Territorial).
7. Porque se cobra una dedicación del director de 0.25??, la dedicación del director es de 1 para 5 meses lo que da 0.20 por mes adicionalmente en este periodo no fue completo adicionalmente en este periodo no se realizaron mayores actividades.
8. En el formato Afectación presupuestal el Numero de Registro Presupuestal (No. Compromiso) no corresponde con el de este contrato.
9. En el formato Informe financiero el Numero de Registro Presupuestal (Registro No.) no corresponde con el de este contrato.
10. Anexar el soporte de pago de la planilla de seguridad social.
11. Falta Pago de estampillas UPTC.
12. Faltan soportes de los costos de Viáticos (recibos, pagos de hospedaje, tiquetes de viaje) e informe tecnico de la visita y su resultado.
13. Faltan soportes de los costos de Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, no se aceptan cuentas de cobro, solo facturas y recibos a nombre del contratista de compra de elementos, copias .
14. Los soportes de los costos de comunicaciones no corresponden con el periodo.
15. Faltan informes del personal Profesional (Director, Residente, Especialistas), de las actividades desarrolladas en el proyecto, que justifique la dedicación presentada y a facturar.
16. Falta copia de certificación bancaria para consignar el pago.

Para el tramite de pago de actas de costos se requieren los siguientes documentos que deben ser numerados y ordenados en el siguiente orden:

| | |
|---|---|
| 1 | Factura /Cuenta de Cobro |
| 2 | Hoja de Ruta |
| 3 | Acta de Costos |
| 4 | Acta de Modificacion de Costos (si aplica) |
| 5 | Identificacion de Ejecucion Contractual |
| 6 | Afecatacion Presupuestal |
| 7 | Informe Financiero y presupuestal |
| 8 | Control de Aportes Legales |
| 10 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Contratista |
| 11 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Supervisor |
| 13 | RUT |
| 14 | Cuenta Bancaria |
| 15 | Autorizacion de Facturación (si aplica) |
| 16 | Pago Estampillas |
| 9 | Planillas de Pago Seg Social y Soporte de Pago |
| 12 | Nomina |
| 17 | Soportes Acta de Costos |
| 18 | Informe Especialistas y Profesionales |
| 19 | Informe Mensual del periodo del acta |

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

---

**De:** CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
**Enviado:** miércoles, 13 de diciembre de 2023 10:54 p. m.
**Para:** Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
**Cc:** fernandolara7606@hotmail.com <fernandolara7606@hotmail.com>
**Asunto:** ACTA DE COSTOS N 1 CTO INTERVENTORÍA 1981-2023

[El texto citado está oculto]

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

**Exención de responsabilidad:** El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co

**4 adjuntos**

**2023S-VBOY-011097.pdf**
639K

**2023S-VBOY-024639.pdf**
639K

**2023S-VBOY-024661.pdf**
606K

**2023S-VBOY-027797.pdf**
605K

---

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 18 de diciembre de 2023, 16:27
Para: Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: "fernandolara7606@hotmail.com" <fernandolara7606@hotmail.com>

Buena tarde Ingeniero

Se envía acta corregida conforme a las observaciones.

El pago de las estampillas de la UPT se realiza una vez aprobada el acta ya que sobre esta se liquida el valor, y una vez esté aprobada se procederá con el pago y envío de comprobante.

Esperamos sus comentarios y poder hacer el trámite de la misma.

[El texto citado está oculto]

---

**ACTA DE COSTOS INTER No. 1 CTO 1981-2023.rar**
4142K

---

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 18 de diciembre de 2023, 16:32
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

Esta ya no se alcanza a revisar y/o tramitar

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

# ACTA DE COSTOS N 2 CTO INTERVENTORÍA 1981-2023

4 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 14 de diciembre de 2023, 0:22
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com

Buen día

Se remite acta para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedo atenta a sus comentarios

Cordialmente,

ALVARO FERNANDO LARA
Interventoría

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**ACTA DE COSTOS INTER No. 2 CTO 1981-2023.rar**
5515K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 14 de diciembre de 2023, 10:07
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
Cc: fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Cordial saludo,

Observaciones:

1. No se entrega informe mensual de actividades.

2. La documentacion fue enviada posterior al horario laboral del día 13 de diciembre, por consiguiente la información se toma como entregada el siguiente día hábil.
3. El plazo maximo para tramite de actas vencio el dia 13 de diciembre.
4. No se atendió los reiterados requerimientos de la supervisión oficios, 2023S-VBOY-011097, 2023S-VBOY-024639, 2023S-VBOY-024661, 2023S-VBOY-027797, se solicita dar respuesta a los mismos.
5. El formato hoja de Ruta debe diligenciarse totalmente, faltan fechas de entrega, faltan datos del ordenador del gasto, el supervisor no es quien tiene la facultad para autorizar el pago, este es del ordenador del pago(Director Territorial).
6. Porque se cobra una dedicación del director de 0.25??, la dedicación del director es de 1 para 5 meses lo que da 0.20 por mes adicionalmente en este periodo no fue completo adicionalmente en este periodo no se realizaron mayores actividades.
7. Porque se esta facturando un personal que no fue solicitado el ingreso, nunca se dio cumplimiento a la entrega del plan de cargas, adicionalmente en el periodo no hubo ejecución de obras.
8. Los recursos que se presenten deben ser los estrictamente utilizados y necesarios para el desarrollo de las actividades, no hay justificación para tener todos estos recursos en este periodo.
9. En el formato Afectación presupuestal el Numero de Registro Presupuestal (No. Compromiso) no corresponde con el de este contrato.
10. En el formato Informe financiero el Numero de Registro Presupuestal (Registro No.) no corresponde con el de este contrato.
11. En el formato de control de aportes debe incluirse la totalidad del personal que se pretende facturar.
12. Faltan planillas de seguridad social??, solo se presenta la del director
13. Anexar el soporte de pago de la planilla de seguridad social.
14. Falta Pago de estampillas UPTC.
15. Faltan soportes del personal, se debe anexar copia de los contratos laborales del personal
16. Faltan soportes de los costos de Viáticos (recibos, pagos de hospedaje, tiquetes de viaje) e informe técnico de la visita y su resultado.

17. Faltan soportes de los recursos vehículos, debe anexar copia de peajes, recibos de combustible en la zona del proyecto, seguridad social del conductor.
18. Falta soporte de la autorización del supervisor para el ingreso de los recursos vehículos, topografía, y oficina.
19. Falta informes del recurso topografía, faltan soportes del personal de topografía, seguridad social, falta soportes del transporte de la topografía.
20. Faltan soportes de los costos de Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, no se aceptan cuentas de cobro, solo facturas y recibos a nombre del contratista de compra de elementos, copias .
21. Los soportes de los costos de comunicaciones no corresponden con el periodo.
22. Faltan informes del personal Profesional (Director, Residente, Especialistas), de las actividades desarrolladas en el proyecto, que justifique la dedicación presentada y a facturar.
23. Falta copia de certificación bancaria para consignar el pago.

Para el tramite de pago de actas de costos se requieren los siguientes documentos que deben ser numerados y ordenados en el siguiente orden:

| | |
|---|---|
| 1 | Factura /Cuenta de Cobro |
| 2 | Hoja de Ruta |
| 3 | Acta de Costos |
| 4 | Acta de Modificacion de Costos (si aplica) |
| 5 | Identificacion de Ejecucion Contractual |
| 6 | Afecatacion Presupuestal |
| 7 | Informe Financiero y presupuestal |
| 8 | Control de Aportes Legales |
| 10 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Contratista |
| 11 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Supervisor |
| 13 | RUT |
| 14 | Cuenta Bancaria |
| 15 | Autorizacion de Facturación (si aplica) |
| 16 | Pago Estampillas |
| 9 | Planillas de Pago Seg Social y Soporte de Pago |
| 12 | Nomina |
| 17 | Soportes Acta de Costos |
| 18 | Informe Especialistas y Profesionales |
| 19 | Informe Mensual del periodo del acta |

Cordialmente,

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

---

**De:** CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
**Enviado:** jueves, 14 de diciembre de 2023 12:22 a. m.
**Para:** Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
**Cc:** fernandolara7606@hotmail.com <fernandolara7606@hotmail.com>
**Asunto:** ACTA DE COSTOS N 2 CTO INTERVENTORÍA 1981-2023

[El texto citado está oculto]

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

**Exención de responsabilidad:** El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 18 de diciembre de 2023, 17:06
Para: Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Buena tarde Ingeniero

Se anexa acta N 2 corregida conforme a las observaciones realizadas.

Respecto a los gastos del vehículo se aclara que se está pagando un ítem de vehículo que incluye lo descrito, por lo cual no es necesario adjuntar los mismos, pues esos son gastos que ya asume el dueño del vehículo, puesto que si se consume mayor combustible esto no va a ser reconocido, de igual manera el tema del conductor, el vehículo ya lo incluye, en este caso es el mismo residente de obra.

Quedo atenta a sus comentarios
[El texto citado está oculto]

**ACTA DE COSTOS INTER No. 2 CTO 1981-2023.rar**
6562K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 18 de diciembre de 2023, 17:09
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
Cc: fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Esto ya no se alcanza a revisar y/o tramitar

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

# ACTA DE COSTOS N 4 CTO INTERVENTORÍA 1981-2023

2 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 14 de diciembre de 2023, 2:26
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com

Buen día

Se remite acta para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedo atenta a sus comentarios

Cordialmente,

ALVARO FERNANDO LARA
Interventoría

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**ACTA DE COSTOS INTER No. 4 CTO 1981-2023.rar**
6702K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 14 de diciembre de 2023, 10:50
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
Cc: "fernandolara7606@hotmail.com" <fernandolara7606@hotmail.com>

Cordial Saludo,

Observaciones:

1. No se entrega informe mensual de actividades.

2. La documentacion fue enviada posterior al horario laboral del día 13 de diciembre, por consiguiente la información se toma como entregada el siguiente día hábil.
3. El plazo maximo para tramite de actas vencio el dia 13 de diciembre.
4. No se atendió los reiterados requerimientos de la supervisión oficios, 2023S-VBOY-011097, 2023S-VBOY-024639, 2023S-VBOY-024661, 2023S-VBOY-027797, se solicita dar respuesta a los mismos.
5. El formato hoja de Ruta debe diligenciarse totalmente, faltan fechas de entrega, faltan datos del ordenador del gasto, el supervisor no es quien tiene la facultad para autorizar el pago, este es del ordenador del pago(Director Territorial).

6. Porque se cobra una dedicación del director de 0.25??, la dedicación del director es de 1 para 5 meses lo que da 0.20 por mes
7. Porque se esta facturando un personal que no fue solicitado el ingreso, nunca se dio cumplimiento a la entrega del plan de cargas.
8. Los recursos que se presenten deben ser los estrictamente utilizados y necesarios para el desarrollo de las actividades, no hay justificación para tener todos estos recursos en este periodo.
9. En el formato Afectación presupuestal el Numero de Registro Presupuestal (No. Compromiso) no corresponde con el de este contrato.
10. En el formato Informe financiero el Numero de Registro Presupuestal (Registro No.) no corresponde con el de este contrato.
11. En el formato de control de aportes debe incluirse la totalidad del personal que se pretende facturar.
12. Faltan planillas de seguridad social??,
13. Porque hay personal Independiente??, todo el personal de interventoría debe estar afiliado por el contratista, para eso se reconoce el factor multiplicador completo.
14. Atender lo informado en Memorando OAJ 56044 (ver anexo)

15. Anexar el soporte de pago de la planilla de seguridad social.
16. Falta Pago de estampillas UPTC.
17. Faltan soportes del personal, se debe anexar copia de los contratos laborales del personal

18. Faltan soportes de los costos de Viáticos (recibos, pagos de hospedaje, tiquetes de viaje) e informe técnico de la visita y su resultado.
19. Faltan soportes de los recursos vehículos, debe anexar copia de peajes, recibos de combustible en la zona del proyecto, seguridad social del conductor.
20. Falta soporte de la autorización del supervisor para el ingreso de los recursos vehículos, topografía, y oficina.
21. Faltan soportes de alquiler de oficina, debe anexar contrato de alquiler, pagos de servicios, soportes de pago del canon de arrendamiento, evidencia de su localización y amoblamiento y puesta en funcionamiento.
22. Falta informes del recurso topografía, faltan soportes del personal de topografía, seguridad social, falta soportes del transporte de la topografía.
23. Faltan soportes del recursos ensayos de laboratorio, Informe de los ensayos realizados, resultados de ensayos de laboratorio, contrato de trabajo y/o orden de servicio.
24. Faltan soportes de los costos de Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, no se aceptan cuentas de cobro, solo facturas y recibos a nombre del contratista de compra de elementos, copias.
25. Faltan informes del personal Profesional (Director, Residente, Especialistas), de las actividades desarrolladas en el proyecto, que justifique la dedicación presentada y a facturar.
26. Falta copia de certificación bancaria para consignar el pago.

Para el tramite de pago de actas de costos se requieren los siguientes documentos que deben ser numerados y ordenados en el siguiente orden:

| | |
|---|---|
| 1 | Factura /Cuenta de Cobro |
| 2 | Hoja de Ruta |
| 3 | Acta de Costos |
| 4 | Acta de Modificacion de Costos (si aplica) |
| 5 | Identificacion de Ejecucion Contractual |
| 6 | Afecatacion Presupuestal |
| 7 | Informe Financiero y presupuestal |
| 8 | Control de Aportes Legales |
| 10 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Contratista |
| 11 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Supervisor |
| 13 | RUT |
| 14 | Cuenta Bancaria |
| 15 | Autorizacion de Facturación (si aplica) |
| 16 | Pago Estampillas |
| 9 | Planillas de Pago Seg Social y Soporte de Pago |
| 12 | Nomina |
| 17 | Soportes Acta de Costos |
| 18 | Informe Especialistas y Profesionales |
| 19 | Informe Mensual del periodo del acta |

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

---

**De:** CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
**Enviado:** jueves, 14 de diciembre de 2023 2:26 a. m.
**Para:** Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

# ACTA DE COSTOS N 5 CTO INTERVENTORÍA 1981-2023

2 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 14 de diciembre de 2023, 3:19
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com

Buen día

Se remite acta para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedo atenta a sus comentarios

Cordialmente,

ALVARO FERNANDO LARA
Interventoría

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**ACTA DE COSTOS INTER No. 5 CTO 1981-2023.rar**
6964K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 14 de diciembre de 2023, 11:16
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
Cc: "fernandolara7606@hotmail.com" <fernandolara7606@hotmail.com>

Cordial Saludo,

Observaciones:

1. No se entrega informe mensual de actividades.

2. La documentacion fue enviada posterior al horario laboral del día 13 de diciembre, por consiguiente la información se toma como entregada el siguiente día hábil.
3. El plazo maximo para tramite de actas vencio el dia 13 de diciembre.
4. No se atendió los reiterados requerimientos de la supervisión oficios, 2023S-VBOY-011097, 2023S-VBOY-024639, 2023S-VBOY-024661, 2023S-VBOY-027797, se solicita dar respuesta a los mismos.
5. El formato hoja de Ruta debe diligenciarse totalmente, faltan fechas de entrega, faltan datos del ordenador del gasto, el supervisor no es quien tiene la facultad para autorizar el pago, este es del ordenador del pago(Director Territorial).

6. Porque se cobra una dedicación del director de 0.25??, la dedicación del director es de 1 para 5 meses lo que da 0.20 por mes
7. Porque se esta facturando un personal que no fue solicitado el ingreso, nunca se dio cumplimiento a la entrega del plan de cargas.
8. Los recursos que se presenten deben ser los estrictamente utilizados y necesarios para el desarrollo de las actividades, no hay justificación para tener todos estos recursos en este periodo.
9. En el formato Afectación presupuestal el Numero de Registro Presupuestal (No. Compromiso) no corresponde con el de este contrato.
10. En el formato Informe financiero el Numero de Registro Presupuestal (Registro No.) no corresponde con el de este contrato.
11. En el formato de control de aportes debe incluirse la totalidad del personal que se pretende facturar.
12. Faltan planillas de seguridad social??,
13. Porque hay personal Independiente??, todo el personal de interventoría debe estar afiliado por el contratista, para eso se reconoce el factor multiplicador completo.
14. Atender lo informado en Memorando OAJ 56044 (ver anexo)

15. Anexar el soporte de pago de la planilla de seguridad social.
16. Falta Pago de estampillas UPTC.
17. Faltan soportes del personal, se debe anexar copia de los contratos laborales del personal

18. Faltan soportes de los costos de Viáticos (recibos, pagos de hospedaje, tiquetes de viaje) e informe técnico de la visita y su resultado.
19. Faltan soportes de los recursos vehículos, debe anexar copia de peajes, recibos de combustible en la zona del proyecto, seguridad social del conductor.
20. Falta soporte de la autorización del supervisor para el ingreso de los recursos vehículos, topografía, y oficina.
21. Faltan soportes de alquiler de oficina, debe anexar contrato de alquiler, pagos de servicios, soportes de pago del canon de arrendamiento, evidencia de su localización y amoblamiento y puesta en funcionamiento.
22. Falta informes del recurso topografía, faltan soportes del personal de topografía, seguridad social, falta soportes del transporte de la topografía.
23. Faltan soportes del recursos ensayos de laboratorio, Informe de los ensayos realizados, resultados de ensayos de laboratorio, contrato de trabajo y/o orden de servicio.
24. Faltan soportes de los costos de Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, no se aceptan cuentas de cobro, solo facturas y recibos a nombre del contratista de compra de elementos, copias.
25. Faltan informes del personal Profesional (Director, Residente, Especialistas), de las actividades desarrolladas en el proyecto, que justifique la dedicación presentada y a facturar.
26. Falta copia de certificación bancaria para consignar el pago.

Para el tramite de pago de actas de costos se requieren los siguientes documentos que deben ser numerados y ordenados en el siguiente orden:

| | |
|---|---|
| 1 | Factura /Cuenta de Cobro |
| 2 | Hoja de Ruta |
| 3 | Acta de Costos |
| 4 | Acta de Modificacion de Costos (si aplica) |
| 5 | Identificacion de Ejecucion Contractual |
| 6 | Afecatacion Presupuestal |
| 7 | Informe Financiero y presupuestal |
| 8 | Control de Aportes Legales |
| 10 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Contratista |
| 11 | Certificacion Cumplimiento Seg Social Supervisor |
| 13 | RUT |
| 14 | Cuenta Bancaria |
| 15 | Autorizacion de Facturación (si aplica) |
| 16 | Pago Estampillas |
| 9 | Planillas de Pago Seg Social y Soporte de Pago |
| 12 | Nomina |
| 17 | Soportes Acta de Costos |
| 18 | Informe Especialistas y Profesionales |
| 19 | Informe Mensual del periodo del acta |

Cordialmente,

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

# PLAN DE CARGAS Y ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

6 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 18 de diciembre de 2023, 16:24
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com

Buen día Ingeniero

Le envío el acta de modificación de cantidades conforme a la adición realizada y el plan de cargas actualizado, los cuales fueron enviados por correo desde el 7 de noviembre para su conocimiento y fines pertinentes.

Con esta misma se realizan los cortes de cada una de las actas de costos.

Así mismo se reenvían hojas de vida de los profesionales que se relacionan en las actas, las cuales fueron enviadas por el Ing Lara desde el 4 de julio de 2023.

Quedamos atentos a sus comentarios

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**3 adjuntos**

**PLAN DE CARGAS INICIAL.pdf**
206K

**ACTA MODIFICACIÓN Y PLAN DE CARGAS.pdf**
274K

**PROFESIONALES.rar**
19264K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 18 de diciembre de 2023, 16:32
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

Esta ya no se alcanza a revisar y/o tramitar

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-12-19T15:30:31-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado:** 2023S-VBOY-030053
**Fecha: 2023-12-19 15:30:28**

Señor (a):
ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante Legal  Contrato 1981 de 2023

Calle 10 No. 18-26
3108593447
fernandolara7606@hotmail.com
MOCOA  PUTUMAYO

**Asunto:** Solicitud de información sobre estado de las obras objeto de interventoría del contrato No. 1981 de 2023 ? Convenio 1206 de 2021

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que a la fecha su contrato no se encuentra al día en entrega de informes mensuales y semanales, la entidad no cuenta con información actualizada del estado de avance y ejecución de las obras objeto de su interventoría. Que en cumplimiento de sus obligaciones como interventor está la de **mantener informado al INVIAS en forma oportuna sobre el estado del seguimiento y control de las obras durante la vigencia del contrato**, por lo cual de manera atenta me permito solicitar el cumplimiento de estas obligaciones y se presente de manera urgente un informe ejecutivo del estado de las obras y se indique adicionalmente los siguientes requerimientos:

1. Informar el estado del avance de las obras respecto de su programación aprobada.

2. Informar detalladamente cuales son las causas que han generado el atraso en la ejecución de las obras.

3. Informar que requerimientos ha realizado la interventoría para conminar al contratista para que estos den cumplimiento al cronograma y plan de obra presentado y aprobado para el desarrollo del contrato de obra.

4. Informar si los contratistas han presentado y si están ejecutando un Plan de Contingencia, Implementación de nuevos frentes de trabajo, incorporación de nuevos recursos y/o ampliación de horarios de trabajo, con el fin de ponerse al día con el cronograma y dar cumplimiento al objeto contractual en el plazo establecido en el contrato de obra.

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-12-19T15:30:31-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

5. Informar si la interventoría ha solicitado o solicitara el incumplimiento del contrato y la aplicación de multas y garantías, teniendo en cuenta este atraso que se evidencia en la ejecución de las obras.

6. Informar de si la interventoría ha estudiado la posibilidad de una posible prórroga del contrato, de si el contratista ha solicitado prorroga, de si el municipio ha solicitado o ha informado la intención de solicitar prórroga del convenio.

7. Informar de respecto de una posible prórroga del contrato de interventoría y cuál es la disponibilidad de recursos de la interventoría para una eventual redistribución de recursos, con el fin de prorrogar el contrato más allá del plazo actual y cuál sería el plazo a solicitar.

Por lo anterior, se solicita la presentación de esta información y justificación requerida, dentro de los tres (3) días hábiles a partir del recibo de la comunicación

Cordialmente,

Gustavo Gamaliel Fernandez Niño
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA

Proyectado Por: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Revisado Por:
Aprobado Por:

Copia Interna a:
Copia Externa a:

Gmail CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

# INFORMES SEMANALES CTO 1981-2023

1 mensaje

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 26 de diciembre de 2023, 19:02
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buen día

Se envían informes semanales pendientes para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente

Alvaro fernando Lara Zambrano

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**8 adjuntos**

- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 87 (28 NOV AL 04 DE DIC DE 2023).xlsb** 1022K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 86 (21 NOV AL 27 DE NOV DE 2023).xlsb** 956K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 85 (14 NOV AL 20 DE NOV DE 2023).xlsb** 2103K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 83 (31 OCT AL 06 DE NOV DE 2023).xlsb** 4282K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 84 (07 NOV AL 13 DE NOV DE 2023).xlsb** 3699K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 88 (05 DIC AL 11 DE DIC DE 2023).xlsb** 1031K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 89 (12 DIC AL 18 DE DIC DE 2023).xlsb** 1152K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 90 (19 DIC AL 25 DE DIC DE 2023).xlsb** 1076K

*ÁLVARO FERNANDO LARA Z.*
*Ingeniero Civil*
*Esp. Diseño Construcción y Conservación de vías*

Bogotá D.C., 26 de diciembre de 2023.

**AFLZ-1981-012**

Ingeniero:
**JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ**
SUPERVISOR
INVIAS TERRITORIAL BOYACÁ

**Referencia:** CONTRATO 1981 de 2023 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** RTA COMUNICADO 2023S-VBOY-030053

Cordial saludo.

En relación con el asunto se da respuesta a cada uno de los numerales expuestos en comunicado enviado por la entidad.

Se informa que los informes semanales registran el avance y ejecución de las obras realizadas y el seguimiento realizado por parte de la interventoría, los cuales se envían a la supervisión para su seguimiento, de igual manera en los comités de obra realizados se ha presentado el avance de las obras y el estado de las mismas a la supervisión.

1. Las obras objeto del contrato en referencia se encuentran en ejecución con un porcentaje del 53.14% respecto al 92.05% programado a la fecha, teniendo un retraso en obras del 38.90%; este mismo se ha dado por la escasez de materiales agregados en la región como se evidencia en comunicados anexos.

2. Mediante solicitud CCB21-202105002-2021-223 el contratista de obra solicita prórroga N 008 al contrato de obra CLP-202105002 de 2021 manifestando la escasez de materiales agregados necesarios para la ejecución de las obras en las canteras aprobadas para la disposición y suministro de este material. La misma información se ha venido dando en los comités de obra realizados. Esta situación ha generado que no se puedan abrir nuevos frentes de obra para las veredas Santa Rosa, El Toro y Sabaneta ocasionando los retrasos en la ejecución de las obras.

3. La interventoría ha verificado que la información suministrada por las canteras sea verdadera, así mismo se ha solicitado en comités de obra la implementación de mayor personal para la ejecución de las actividades, pero en este caso frente a la escasez de la materia prima no se pueden ejecutar obras sin la misma, por lo cual se debe realizar una reprogramación de las actividades con el fin de dar cumplimiento al objeto contractual.

Teléfonos: 310 859 3447 - 098 420 0313. Email: fernandolara7606@hotmail.com –
interventoriamadrid2581@gmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Barrio la Esmeralda.
Mocoa, Putumayo

4. Como se menciona en el punto anterior, el contratista de obra implemento nuevos frentes de trabajo e ingreso de personal adicional para dar cumplimiento al objeto en el plazo establecido, sin embargo frente a la escasez de material de la zona el rendimiento va a ser poco.

5. La interventoría ha verificado las actividades realizadas por el contratista y el cumplimiento de las mismas, por lo que no es causa de incumplimiento. Debido a que los factores que generan el retrasos son externos y hacen parte de los imprevistos que se presentan en las obras.

6. Esta interventoría mediante comunicado AFLZ-BUENAVISTA-CLP-202105002-006 realizó la aprobación a la solicitud de adición del plazo de prórroga N 8 por el término de 3 meses, tiempo en el cual las canteras podrán tener disposición de los materiales faltantes para la ejecución del contrato. El tiempo aprobado corresponde al necesario para dar cumplimiento al objeto contractual y cumplir con las metas y expectativas de la comunidad del Municipio de Buenavista.

7. La interventoría está en disposición de realizar prórroga al contrato de interventoría por el término de 1 mes, durante el cual se hará la distribución de los recursos con que actualmente cuenta para poder hacer el seguimiento y control a la ejecución del contrato.

Se anexa:
Solicitud contratista prórroga.
Aprobación de prórroga por interventoría.
Comprobante de envío de solicitud a la alcaldía de Buenavista.
Comunicados de disponibilidad de materiales de canteras aprobadas.
Informe de ejecución del proyecto.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus comentarios.

Sin otro particular,

**ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.**
**Representante Legal Interventoría.**
**M.P. No. 52201 - 82168 NRÑ.**

Teléfonos: 310 859 3447 - 098 420 0313. Email: fernandolara7606@hotmail.com –
interventoriamadrid2581@gmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Barrio la Esmeralda.
Mocoa, Putumayo

Gmail CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

# ACTAS DE CORTE SUBSANADAS

5 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 26 de diciembre de 2023, 17:08
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buen día

Se envía para su conocimiento y fines pertinentes

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**3 adjuntos**

- **ACTA DE COSTOS INTER No. 1 CTO 1981-2023.rar** 4152K
- **ACTA DE COSTOS INTER No. 2 CTO 1981-2023.rar** 8009K
- **ACTA DE COSTOS INTER No. 3 CTO 1981-2023.rar** 9319K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 27 de diciembre de 2023, 8:28
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

buen día,

Se informa que las fechas de presentación de actas ya vencieron, que para la revisión de estas actas se debe tener en cuenta

1. El plan de cargas el cual fue enviado hasta la semana pasada, que no ha sido aprobado y para lo cual se solcito reunión presencial a la cual no han asistido.
2. Los recursos que se presenten en el acta deben corresponder a los recursos realmente utilizados en desarrollo del proyecto y que estén debidamente soportados y verificados por la supervisión.

Es preciso mencionar que el contratista conoce desde el proceso de estructuración la localización de la entidad ejecutora y contractual del contrato, que no es disculpa la localización para la no asistencia a las reuniones citadas a sus debidos tiempos para solucionar y acordar las diferentes situaciones para dar tramite a los procesos de sus contratos, La supervisión ha estado todo el tiempo disponible de lunes a viernes de 8am a 5 pm en las oficinas de la Dirección Territorial Boyacá.

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

**De:** CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
**Enviado:** martes, 26 de diciembre de 2023 5:08 p. m.
**Para:** Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
**Asunto:** ACTAS DE CORTE SUBSANADAS

[El texto citado está oculto]

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

**Exención de responsabilidad:** El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 27 de diciembre de 2023, 9:02
Para: Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buen día Ingeniero

Es preciso mencionar que el plan de cargas fue enviado actualizado desde el 07 de noviembre de 2023 actualizado para su aprobación, al cual no se ha obtenido respuesta de alguna modificación del mismo, por lo cual se da por aceptado por la entidad,
Así mismo por llamada telefónica del 15 de noviembre se informó que se había enviado el plan de cargas y acta de modificación, a lo cual se obtuvo respuesta que después se revisaría.

Manifestamos que estamos prestos a sus observaciones y poder dar trámite a las actas de interventoría, contrato que ha sido ejecutado y se ha dado cumplimiento y seguimiento a las actividades contractuales.

La entidad debe tener claro que el representante legal tiene ubicación en la ciudad de Mocoa, Putumayo, por lo cual para este tipo de reuniones deben programarse ya que por las fechas de fin de año no se consiguen vuelos y es muy complicado asistir, sin embargo se tiene la disposición de que se presente una representación de este.

Agradecemos su colaboración y quedamos prestos a su comunicación.
Se propone que se realice el día viernes 29 de diciembre de 2023 en las horas de la mañana.

Muchas gracias

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
[El texto citado está oculto]

---

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 27 de diciembre de 2023, 9:04
Para: Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>

Anexo evidencia de envío de plan de cargas y acta de modificación de cantidades

[El texto citado está oculto]

**Gmail - SOLICITUD PRÓRROGA CTO INTERVENTORÍA 1981-2023.pdf**
101K

---

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 8 de febrero de 2024, 13:31
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>, fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Incumplimiento en la atención de Observaciones de informes y actas

Según acta de reunión del día 29 de diciembre se acordó el compromiso de del día **05-01-2024**, compromiso que no se ha cumplido.

Considerando lo anterior se envía y se recuerda el compromiso y se reiteran las observaciones dicha reunión las cuales son las siguiente:

Observaciones Informes mensuales:

Como generalidad el informe debe contener toda la información del desarrollo del proyecto independiente si esta ejecución se realizó con la interventoría anterior, el informe debe indicar el estado actual del proyecto.

- En el formato RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO, debe adecuarse e indicarse cuales son las metas físicas del contrato, proyectada y ejecutada
- En el formato RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO, en los cuadros avance financiero debe indicarse y adecuarse a los capítulos propios y contratados para el desarrollo del proyecto.
- Porque en el resumen general del proyecto se indica un Avance de obra del 31. 21%, y en los informes señales se indica que es del 23.80%, Cual es el verdadero avance del proyecto??
- En el capítulo introducción debe complementarse e indicar las generalidades del proyecto: Indicar cual es el convenio del se deriva el contrato de obra, generalidades de las obras y objeto contratado, indicar cual es el contratante, valor del contrato, contratista entre otros.
- En el capítulo “Inventario y estado inicial de la vía” debe indicarse las longitudes de cada uno de los tramos, obras existentes en estos tramos, alcantarillas existes entro otros datos y relacionar los valores ejecutados y obras realizadas en el contrato en estos tramos.
- En el capítulo “Información general del contrato”, debe incluirse toda la información del contrato como guía debe presentarse en la siguiente tabla:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | | | |
| **CONTRATISTA**: | | NIT | |
| **CONFORMACIÓN:** | | | |
| Objeto: | | | |
| Fecha de Inicio: | | No. De Oficio: | |
| Valor Inicial: | | | |
| Adición 1: | | | |
| Adición 2: | | | |
| Adición 3: | | | |
| Adición 4: | | | |
| Adición 5: | | | |
| Valor Actual: | | | |
| Anticipo Entregado: | | | |
| Anticipo Amortizado: | | | |
| Saldo por Amortizar: | | | |
| Plazo Inicial: | | | |
| Total Prórrogas: | | | |
| Prórroga 1: | | | |
| Prórroga 2: | | | |
| Prórroga 3: | | | |
| Prórroga 4: | | | |
| Prórroga 5: | | | |
| Prórroga 6: | | | |
| Fecha de Fin: | | | |

- En el capitulo “Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato” se indica que se han realizado 7 prorrogas, se debe verificar porque la 7 prorroga se realizo solo hasta el mes de septiembre?, igualmente se deben relacionar estas prorrogas indicando las fechas, plazos adicionados
- En el capitulo “3.3 Seguimiento de ítems no previstos” debe revisar si con la interventoría anterior se realizaron aprobaciones de ítems no previstos.
- En los formatos de “REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA” debe organizarse en el informe de tal manera que la descripción del formato este a continuación con el fin de verificar lo que se reporta, y no se tenga que ir hasta el final a buscar el formato para verificar.

- En el capítulo “Informe Semanal” se indica “para el presente periodo no aplica”, porque no aplica? Acaso el contrato de interventoría no estaba en ejecución y se supone tenía unos recursos asignados que estaban haciendo? Se deben presentar los informes semanales soporte de las actividades realizadas.

- Todos los formatos de seguimiento del proyecto deben presentarse:

- Maquinaria y Equipo Contrato de Obra: debe presentarse indicando cual es el equipo mínimo que debería contar el contratista e indicar que no estuvo activo pero que la interventoría se supone estuvo pendiente.

- El formato Personal y Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra, debe presentarse indicando que no estuvo personal activo.

- El formato “Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra” debe presentarse y debe incluir toda la información financiera del proyecto desde su inicio hasta la fecha, independientemente si el contrato de obra estaba suspendido. No se entiende porque se indica que “para el presente periodo no aplica.”

- Los formatos Estado General del Tiempo, Resumen Ensayos de Laboratorio, deben presentarse

- El formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra, debe tener anexo la copia de la póliza que se esta relacionando en el mismo y la cual se supone debe estar actualizada de acuerdo a las condiciones del contrato en este periodo.

- Es importante realizar el “Seguimiento a la inversión del Anticipo”, este contrato tiene un anticipo, porque se indica que no aplica, se debe anexar el formato Seguimiento a la inversión del Anticipo, con todos sus soportes (extractos, soportes de pago, contrato fiduciario, estado de rendimientos financieros, entre otros) esta información debió ser objeto de revisión y apropiación de su contrato independientemente de si el desembolso no se dio en ejecución del presente contrato de interventoría.

- ¿Porque no aplica seguimiento al programa de obra?, aun estando suspendido el contrato debe tener un programa de obra aprobado por el interventor anterior y el cual debe ser de estudio y apropiación de su contrato.

- Porque no aplica seguimiento al programa de inversiones?, aun estando suspendido el contrato debe tener un programa de inversiones aprobado por el interventor anterior y el cual debe ser de estudio y apropiación de su contrato.

- Porque no se presentan actas de comité y de Reunión, acaso no realizaron reuniones de inicio? Reuniones de empalme y mas reuniones, o acaso la interventoría no esta llevando las actas de reuniones?, se recuerdo que toda reunión debe realizar actas de las mismas.

- Debe reportar el Seguimiento financiero de la cuenta del convenio y sus rendimientos financiero, Anexar copias de extractos bancarios y soportes de consignación de rendimientos financieros.

- Debe reportar el estado ambiental del proyecto, debe revisar el estado de presentación y aprobación del PAGA, presentación de informes ambientales.
- Porque en los informes semanales se indica la fuente de Materiales “LA ESMERALDA” y se indica que no cuenta con permisos Minero y Licencia Ambiental?, están utilizando el material de esta cantera? Sin permisos?.

- Se informa en el informe semanal que el Documento PAGA “ESTE DOCUMENTO YA FUE ENTREGADO A LA INTERVENTORIA EXTERNA ANTERIOR CONSORCIO AIRCPT 2021”, Ya está aprobado por la interventoría anterior?, se presente a la Subdirección de Sostenibilidad?, esta aprobado por la subdirección de sostenibilidad?, fue estudiado y apropiado por la interventoría 1981-23

**Interventoría**

- En el capítulo “Información general del contrato”, debe incluirse toda la información del contrato como guía debe presentarse en la siguiente tabla:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** | | | |
| **CONSULTOR**: | | NIT | |
| **CONFORMACIÓN:** | | | |
| Objeto: | | | |
| Fecha de Inicio: | | No. De Oficio: | |
| Valor Inicial: | $ 82.176.975 | | |
| Valor Adiciones: | | | |
| Adición 1: | | | |
| Adición 2: | | | |
| Adición 3: | | | |
| Adición 4: | | | |
| Valor Actual: | | | |
| Anticipo Entregado: | | | |
| Anticipo Amortizado: | | | |
| Saldo por Amortizar: | | | |
| Plazo Inicial: | | | |
| Total, Prórrogas y suspensiones: | | | |
| Prórroga 1: | | | |
| Suspensión 1: | | | |
| Reinicio 1: | | | |
| Prórroga 2: | | | |
| Fecha de Fin: | | | |

- Revisar porque se indica en “Número del contrato” el numero del proceso, a la fecha ya se cuenta con numero del contrato debe indicarse este.

- Porque se indica que no aplica el uso de aplicativo CIFRA, se reitera que si aplica y debe desarrollarse semanalmente el reporte.

- En los formatos de “REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA” debe organizarse en el informe de tal manera que la descripción del formato este a
- Los formatos presentados de ejecución de la
- Los formatos deben anexarse sus respectivos soportes ejemplo **PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, debe anexar las planillas pagas de la seguridad**
- El formato plan de cargas debe incluirse el vigente para el respectivo periodo del

continuación con el fin de verificar lo que se reporta, y no se tenga que ir hasta el final a buscar el formato para verificar. Igualmente, todos deben presentarse no se entiende porque se indica en algunos que estos no aplican.

interventoría deben corresponder con la información y formatos presentados para tramites de actas de costos.

**social y el soporte de pago, el Formato SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** debe tener anexo la copia de la póliza que se esta relacionando en el mismo y la cual se supone debe estar actualizada de acuerdo a las condiciones del contrato en este periodo.

informe y de la misma forma el formato de "Seguimiento al Plan de Cargas", porque se indica que no aplica?

- Porque se indica que no aplica el numeral 8 Anexos?.
- Debe relacionarse y anexarse copia de toda la correspondencia recibida y enviada por el interventor ya sea por oficio o correo electrónico, porque no hay correspondencia en el periodo? No hubo gestión alguna de la interventoría? No se realizaron requerimientos para el reinicio del contrato entre otros?
- Porque se indica no aplica anexar "Registro fotográfico y video del avance de las obras", acaso no se realizaron visitas de verificación de obras ejecutas con la interventoría anterior, no hay registro fotográfico y evidencia de reuniones realizadas?.
- Porque se indica que no aplica copia "Bitácora del mes correspondiente", acaso no estaba en ejecución la interventoría, se recuerda que es obligación de la interventoría llevar la bitácora en el cual se debe registrar todas las actuaciones realizadas tanto en la obra como de la interventoría, este es un documento soporte de las actividades realizadas.

Observaciones Actas de costos

1. La unidad ejecutora es la Dirección Territorial Boyacá , no es la Cundinamarca.
2. En la Hoja de Ruta se debe indicar toda la trazabilidad de envío y recibo de las actas de costos con sus respectivas firmas.
3. Las dedicaciones a cobrar deben corresponder con el tiempo del periodo y ser de acuerdo al plan de cargas acordado.
4. En el formato de identificación de ejecución contractual "TOTAL DEPARTAMENTO 1 ANTIOQUIA" y se relaciona como ejecutado en Antioquia, se recuerda que es el Departamento de Boyacá.
5. En el formato Informe Financiero se indica que el No. de Registro y fecha es 104923 DE 12/05/2023, este no corresponde favor revisar?
6. El formato control de aportes se informa que se realiza pago de seguridad social con pago a ARL y planilla de pago no se evidencia este pago? No se anexa soporte de pago de la planilla(recibo de pago o consignación)
7. No se anexa pago de estampillas UPTC.
8. Soporte de costos no corresponde al periodo, esta factura corresponde al año 2019???.
9. Faltan soportes de costo Viaticos (se debe anexar Informe de la visita realizada, acta de reunión de visita realizada, registro fotográfico, tiquetes transportes).
10. Faltan soportes de contrato del personal.

Para actas siguientes adicionalmente se tienen:

- Presentar informes de actividades de profesionales con sus soportes (actas de reunión, registros fotográficos entre otros)
- Para cobros de vehículos se debe anexar adicionalmente la seguridad social de conductores.
- Para cobros de Topografía se debe presentar informes, carteas, seguridad social, calibración de equipos, soportes de costos de transporte.

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

**De:** CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
**Enviado:** martes, 26 de diciembre de 2023 5:08 p. m.
**Para:** Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
**Asunto:** ACTAS DE CORTE SUBSANADAS

[El texto citado está oculto]

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS
[El texto citado está oculto]

*ÁLVARO FERNANDO LARA Z.*
*Ingeniero Civil*
*Esp. Diseño Construcción y Conservación de vías*

Mocoa, 28 de diciembre de 2023.

**AFLZ-1981-013**

Ingeniero:
**JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ**
SUPERVISOR
INVIAS TERRITORIAL BOYACÁ

**Referencia:** CONTRATO 1981 de 2023 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

**Asunto: S**olicitud de Prórroga N 2 al contrato de Interventoría 1981-2023

Cordial saludo.

Por medio de la presente, se solicitan dos (2) meses calendario (hasta el 29 de febrero de 2023) de prórroga al plazo actual del contrato de interventoría 1981-2023, esto con el fin de ejercer la interventoría para las obras para el mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el municipio de Buenavista, departamento de Boyacá - "Colombia rural", obra que se ejecuta bajo el contrato de obra CLP - 202105002 DE 2021 hasta que finalicen las actividades.

Lo anterior sustentado en los retrasos de obra que se han generado debido a la escases de materiales agregados indispensables en la obra, que impiden el desarrollo de las actividades y ocasionan que el avance de obra programado no se cumpla; por lo cual se tienen demoras en la terminación de las obras por parte del contratista; al cual se le realizó solicitud de plan de contingencia para dar cumplimiento con el desarrollo de las actividades, pero tras evidenciar con certificaciones de las canteras la falta de materia prima no se puede dar apertura a más frentes de trabajo y se debe trabajar a corta marcha con el material que vaya siendo despachado.

Razón por la cual se requiere el acompañamiento y verificación de las actividades por parte de la interventoría durante el tiempo mencionado.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus comentarios.

Sin otro particular,

**ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.**
**Representante Legal Interventoría.**
**M.P. No. 52201 - 82168 NRÑ.**

Teléfonos: 310 859 3447 - 098 420 0313. Email: fernandolara7606@hotmail.com –
interventoriamadrid2581@gmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Barrio la Esmeralda.
Mocoa, Putumayo

# ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

♦ Consultorías

♦ Interventorías

**Dirección:**
CL 10 B 14 16
Barrió Huasipanga-Mocoa-Putumayo

**Celular:** 3108593447

**Correo:**
fernandolara7606@hotmail.com


AFLZ-BUENAVISTA-CLP-202105002-007

Buenavista 27/DIC/2023

Señor:
ING. WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON
**SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA**
**ALCALDÍA DE BUENAVISTA - BOYACÁ**
secplaneacion@buenavista-boyaca.gov.co
WWW.BUENAVISTA-BOYACA.GOV.CO
CALLE 4 # 4 - 44 PISO 1

**REFERENCIA:** Contrato de Obra Pública No. CLP-202105002 de 2021 cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL**".

**ASUNTO:** Aprobación Acta Parcial No.2

Cordial Saludo,

Por medio de la presente nos permitimos enviar aprobación a la documentación técnica, que hace parte del Acta Parcial No.2, correspondiente al Contrato de Obra Pública No. CLP-202105002 de 2021 cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL**".

Una vez revisado y verificado por medio del personal profesional que hace parte de esta interventoría externa, se viabiliza y se da aprobación a toda la documentación técnica que hace parte del Acta Parcial No.2, a continuación se describe las cantidades de obra aprobadas dentro de la sabana del Acta Parcial No.2, para su correspondiente trámite administrativo:

**SABANA ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2**

**1 - PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS (1.0 Km)**

- Subbase granular clase C: **481.56 M3**
- Excavaciones varias sin clasificar: **165.17 M3**
- Concreto resistencia 21MPa (D): **121.49 M3**
- Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclópeo): **47.72 M3**
- Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa: **5814.08 KG**

**2 - CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO (ml)**

- Subbase granular clase C: **113.19 M3**
- Concreto resistencia 21MPa (D): **63.72 M3**
- Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa: **2967.90 KG**

**3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO**

- Conformación de la calzada existente: **18000 M2**
- Afirmado: **900 M3**

**6 - ACTIVIDADES DE OBRA NO PEVISTAS**

**6.1 – FILTRO**

- Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar: **79 ML**
- Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente: **240.95 M2**
- Material Drenante: **33.18 M3**

**6.3 – CONCRETOS**

- Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero: **185.21 M3-KM**

Gracias por su atención

Cordialmente



**ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO**
C. C. No. 18 .12 7.171 de Mocoa
**Contratista Interventoría Externa**
Correo electrónico: fernandolara7606@hotmail.com

c.c.

*Ing. Jaime Alexander González Choconta
Supervisor de Contrato - INVIAS DT BOYACÁ; jagonzalezc@invias.gov.co

*Ing. Camilo Alfonso Espinosa
Gestor de Proyecto – INVIAS Bogotá; caespinosa@invias.gov.co

♦ Consultorías

♦ Interventorías

**Dirección:**
CL 10 B 14 16
Barrió Huasipanga-Mocoa-Putumayo

**Celular:** 3 1 0 8 5 9 3 4 4 7

**Correo:**
fernandolara7606@hotmail.com

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

# PLAN DE CARGAS N 2 REVISADO

2 mensajes

**CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI** <cathebonilla@gmail.com> 29 de diciembre de 2023, 16:32
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Buena tarde

Se envía plan de cargas N2 revisado con redistribución de recursos con prórroga N 2.

Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

**plan de cargas n 2.pdf**
232K

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** <jagonzalezc@invias.gov.co> 29 de diciembre de 2023, 16:36
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

Documento firmado

Cordialmente,

***Ing. Jaime Alexander González Ch.***
**Instituto Nacional de Vías - INVIAS**
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

**De:** CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
**Enviado:** viernes, 29 de diciembre de 2023 4:32 p. m.
**Para:** Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
**Cc:** fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>
**Asunto:** PLAN DE CARGAS N 2 REVISADO

[El texto citado está oculto]

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

**Exención de responsabilidad:** El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co

**plan de cargas n 2-f.pdf**
253K

## 8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Se presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo.



Losa de transición tramo Chichipi 2



Fundida de concreto tramo Chichipi 2



Fundida de concreto ciclopeo y sobreanchos tramo Chichipi 5



Fundida de concreto sobreanchos tramo Chichipi 2



Terminados placa huella tramo Chichipi 5



Acero de refuerzo para huellas y viga riostras tramo Chichipi 5



Fundida huellas tramo Chichipi 2



Fundida descole de cuneta tramo Chichipi 2



Curva tramo Chichipi 5



Fundida concreto ciclópeo tramo Chichipi 2



Fundida de concreto cuneta tramo Chichipi 2



Acero de refuerzo cunetas tramo Chichipi 2

## 8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas

Se presenta registro fotográfico de las actividades ambientales realizadas en el mes.












## 8.4 Bitácora del mes

Se presenta la bitácora de obra correspondiente al periodo.

FECHA: 30/NOV/2023

**Actividades de Obra realizadas**

Se continua con las actividades del mantenimiento periodico (conformación de la calzada y suministro de afirmado en puntos criticos) en el sector la Herradura – Saruicth. Se continua con las actividades de fundida de concreto ciclopeo y armado de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de fundida de huellas y cunetas para el tramo chichipi 5. Se descarga material de triturado en el tramo Chichipi 2.

**Maquinaria y Equipos**

2 Mezcladoras de concreto, Volqueta de 14 M3, Motoniveladora, Vibrocompactador y retrocargador.

Ing Residente de Obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 1/DIC/2023

**Actividades de Obra realizadas**

Se continua con las actividades de Obra del mantenimiento periodico en el tramo la Herradura – Saruicth (conformacion de la calzada y suministro de afirmado en puntos criticos). Se continua con las actividades de fundida de concreto para las huellas del tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de fundida de concreto Ciclopeo Chichipi 5.

**Maquinaria y Equipos**



2 Mezcladoras de concreto, motoniveladora, Vibrocompactador y retrocargador.

Ing Residente de Obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 2/DIC/2023

**Actividades de Obra realizadas**

Se continua y se finaliza las actividades del mantenimiento periodico en el tramo la Herradura – Saruicht (conformacion calzada existente y aplicación de afirmado en puntos criticos). Se continua con la fundida de concreto de huellas y cunetas del tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades del armado de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas y cunetas tramo Chichipi 5.

- Nota: Se finaliza con la construcción del tramo Chichipi 1.

**Maquinaria y Equipos**: 2 Mezcladoras de Concreto, Motoniveladora, Vibrocompactador.

Ing Residente de Obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 3/DIC/2023

**Actividades de Obra realizadas**

No se realizaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 04/DIC/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de huellas en concreto de 21 Mpa para el tramo Chichipi 5. Se inicia con las actividades de armado de formaleta para el concreto ciclopeo y el corte y Figurado de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo Chichipi 2. Se descarga material de arena y triturado para Chichipi 2 y Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 05/DIC/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de cunetas y rostras en concreto de 21 Mpa para el tramo Chichipi 5. Se continua con las actividades de Fundida de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 2. Se descarga material de Arena para Chichipi 2 y Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta de 14 M3.

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla



FECHA: 06/DIC/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de obra del corte, Figurado y armado de acero de refuerto de 3/8" para huellas y rostras del tramo Chichipi 5. Se continua con las actividades del corte, Figurado y armado de acero de refuerto de 3/8" para huellas y rostras del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 07/DIC/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de Concreto de 21 Mpa para las huellas del tramo Chichipi 5. Se continua con las actividades de fundida de Concreto para el tramo Chichipi 2 de 21 Mpa para huellas y rostras.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 08/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

No se desarrollaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 09/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Dentro del tramo Chichipi 5, se continua con el armado de formaleta de madera para alistar Fundida en Concreto ciclopeo. Se Continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para huellas y riostras del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 10/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

No se desarrollaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla



* FECHA: 11/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se Continua con la Fundida de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 5 y se arma parillas en acero de refuerzo de 3/8" para alistar Fundida de concreto de 21 Mpa en Huellas y riostras. Se continua con el armado de parillas de acero de 3/8" para Fundida de cunetas y bordillos del tramo Chichipi 2. Se descarga viaje de arena tramo Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, Volqueta 14 M3

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portillo

* FECHA: 12/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la Fundida de Concreto de 21 Mpa para huellas y riostras del tramo Chichipi 5. Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para cunetas y bordillos del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portillo

FECHA: 13/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de parillas en acero de refuerzo de 3/8" para cunetas y bordillos del tramo Chichipi 5. Se continua con la fundida de concreto de 14 Mpa ciclopeo para el tramo Chichipi 2. Se descarga en el tramo Chichipi 5 material de triturado.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta 14 M3, Retrocargador

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 14/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para cunetas y bordillos del tramo Chichipi 5. Se continua con el armado de parillas en acero de refuerzo del tramo Chichipi 2 para huellas y mostras.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Retrocargador

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla



FECHA: 15/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de Formaletas en madera y Fundida de Concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 5. Se continua con la fundida en concreto de 21 Mpa para huellas y mostras del tramo Chichipi 2. se Inicia con las actividades de la construcción del Filtro en el tramo Chichipi 3.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta 14 M3, retrocargador

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 16/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de parillas en acero de refuerzo 3/8" para las huellas y mostras del tramo Chichipi 5. se continua con el armado de parillas en acero de refuerzo de 3/8" para cunetas y bordillos del tramo Chichipi 2. se continua con la construcción del Filtro del tramo Chichipi 3

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta de 14 M3, retrocargador

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 17/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing. Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Braco Portilla

* FECHA: 18/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas y mostras del tramo chichipi 5. Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos del tramo chichipi 2. Se continua con la construcción de Filtro del tramo chichipi 3. Se descarga material de triturado en el tramo chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, volqueta 14 M3, retrocargador.

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing. Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Braco Portilla



* FECHA: 19/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de parillas en acero de refuerzo de 3/8" para las cunetas y bordillos del tramo chichipi 5. Se continua con el armado de Formaleta y Fundida de concreto ciclopeo de 14 Mpa para el tramo Chichipi 2. se continua con la construcción del Filtro del tramo chichipi 3 y Chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, retrocargador, volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing. Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Braco Portilla

* FECHA: 20/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de Concreto de 3000 psi para la cunetas y bordillos del tramo Chichipi 5. Se continua con el armado de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas y vigas mostras del tramo Chichipi 2. Se continua con la Construcción del Filtro del tramo chichipi 3 y Chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, retrocargador, volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing. Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Braco Portilla

* FECHA: 21/DIC/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para la construcción de la losa de transición Final en el tramo Chichipi 5. Se continua con la Fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas y viga riostras del tramo Chichipi 5. Se continua con la construcción del filtro del tramo Chichipi 4 y Chichipi 4

Nota: Se finaliza con la construcción del tramo chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, retrocargador, volqueta de 14 M3.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 22/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de formaleta de madera y fundida para placas en concreto de 14 Mpa ciclopeo del tramo chichipi 2. Se continua con la Construccion del filtro del tramo chichipi 4 y chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto, retrocargador, volqueta de 14 M3

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría — Nelson Gerardo Bravo Portilla



* FECHA: 23/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la construccion del filtro en el tramo chichipi 3 y chichipi 4. Se continua con el armado de acero de refuerzo de 3/8 para huellas y viga riostras del tramo chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

Retrocargador, Volqueta 14 M3, Mezcladora de Concreto.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 24/DIC/2023

Actividades de obra realizadas

No se realizaron actividades de obra

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 25/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

No se realizaron actividades de obra

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 26 |DIC| 2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas y viga rostros del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto

| Ing Residente de obra | Ing Residente de Interventoria |
|---|---|
| Eric Alberto Sandoval Gutierrez | Nelson Gerardo Bravo Portilla |

FECHA: 27 |DIC| 2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto

| Ing Residente de obra | Ing Residente de Interventoria |
|---|---|
| Eric Alberto Sandoval Gutierrez | Nelson Gerardo Bravo Portilla |



FECHA: 28 |DIC| 2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto.

| Ing Residente de obra | Ing Residente de Interventoria |
|---|---|
| Eric Alberto Sandoval Gutierrez | Nelson Gerardo Bravo Portilla |

FECHA: 29 |DIC| 2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de armado de formaleta y fundida de placas en concreto ciclopeo de 14 Mpa para el tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto.

| Ing Residente de obra | Ing Residente de Interventoria |
|---|---|
| Eric Alberto Sandoval Gutierrez | Nelson Gerardo Bravo Portilla |

* FECHA: 30 | DIC | 2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades del armado de Formaleta para alistamiento Fundida de huellas, viga riostras y sobreanchos del tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 31 | DIC | 2023

Actividades de Obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 01 | ENE | 2024

Actividades de Obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla



* FECHA: 02 | ENE | 2024

Actividades de Obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 03 | ENE | 2024

Actividades de Obra realizadas

Se Inicia con las actividades de las excavaciones para la construcción de la alcantarilla en el tramo Chichipi 3. Se Fende concreto solado de 14 Mpa para soporte tubería 36".

Maquinaria y Equipos

Retrocargador, Volqueta 7 M3, Mezcladora de Concreto.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 04 | ENE | 2024

Actividades de Obra realizadas

Se realiza montaje e instalación de tubería 36" para alcantarilla tramo Chichipi 3, Se realiza relleno sobre tubería de 36" de alcantarillado en subbase granular.
Nota: Se realiza detalles menores y Finalización construcción Fitochizyaic
Maquinaria y Equipos:

Retrocargador, Volqueta 14 M3, Vibrocompactador.