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

**Contrato de Obra No.** LP-MSBV-006-2022 **Contratista:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**Contrato de Interventoría No.** 971 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**Objeto Contrato de Obra:**
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**INFORME MENSUAL No.** TREINTA Y CUATRO (34) **MES O PERIODO:** ago-25


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 001 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 002 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 005 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 006 |
| 2.1 | Localización | | 006 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 008 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 008 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 008 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 011 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 011 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 012 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 015 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 015 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 017 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 017 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 022 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 024 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 030 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 033 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 036 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 042 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 052 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 055 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 056 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 059 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 064 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 069 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 071 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 073 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 074 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 093 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 093 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 084 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 096 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 101 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | 102 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | 108 |
| | • 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** | | 109 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 110 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 112 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 118 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 120 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 127 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 147 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | NA |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | NA |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 148 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 162 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 075 |
| **8** | **Anexos** | | 079 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 080 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 081 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 083 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 084 |


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

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**Resolución de designación No. 2723 de fecha 26/07/2022**

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

**MEPI-MN1-IN-15-FR-2, RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**

| | | |
|---|---|---|
| | 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<br>VERSION: 1<br>PÁGINA: |

FECHA: 5/09/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** ago-25

**CONTRATO DE OBRA No.:** LP-MSBV-006-2022

| | |
|---|---|
| **PLAZO INICIAL:** | 8 MESES |
| **PLAZO PRORROGA N°1:** | 4 MESES |
| **PLAZO PRORROGA N°2:** | 4 MESES |
| **PLAZO PRORROGA N°3 :** | 5 MESES |
| **PLAZO PRORROGA N°4 :** | 1 MES |
| **PLAZO PRORROGA N°5 :** | 3,6 MESES |
| **PLAZO PRORROGA N°6 :** | 3 MESES |
| **PLAZO PRORROGA N°7 :** | 2 MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 24/08/2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | 21/12/2023 |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | 9/01/2024 |
| **SUSPENSIÓN No.2** | 10/07/2024 |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | 10/09/2024 |
| **SUSPENSIÓN No.3** | 4/03/2025 |
| **SUSPENSIÓN No.4** | 14/08/2025 |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | 3/06/2025 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO:** | 29/10/2025 |
| **PLAZO ACUMULADO:** | 30,6 MESES |

| | |
|---|---|
| **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** | $ 8.121.889.999,40 |
| **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** | $ - |
| **VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** | $ 8.121.889.999,40 |
| **ANTICIPO CONCEDIDO:** | $ 2.436.567.000,00 |
| **ANTICIPO AMORTIZADO:** | $ 1.995.837.740,40 |

**OBJETO:**

"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | m | 5000 |
| | Mejoramiento | m | 5000 |
| | Subbase | m | 5000 |
| Explaneaciones | Excavación en material común de la explanación y canales | - | |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | | | |
| Otros (Especificar cuales) | Box Coulvert | Und | 12 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | m | 830 | 4740 |
| | Mejoramiento | m | | 5000 |
| | Subbase | m | | 4750 |
| Explaneaciones | Excavación en material común de la explanación y canales | m | | 5011 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | | | | |
| Otros (Especificar cuales) | Box Coulvert | Und | 2 | 9 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 8.016.404.815,00 | | $ 8.016.404.815,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 41.265.012,10 | $ 7.840.352,30 | $ 49.105.364,40 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | $ - |
| REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 47.378.000,00 | $ 9.001.820,00 | $ 56.379.820,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | | | $ - |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 8.105.047.827,10 | $ 16.842.172,30 | $ 8.121.889.999,40 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ - | | $ 1.059.236.081,00 | $ 7.712.028.549,00 |
| AJUSTES | | | | |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | $ 56.379.820,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA) | | | | |
| VALOR EJECUTADO | $ - | | $ 1.059.236.081,00 | $ 7.768.408.369,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 5/09/2025 (Día / Mes / Año)

**INVERSIÓN EN OBRA**

| | |
|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 7.738.893.606,01 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 7.712.028.549,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 99,65% |

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 4 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 13 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 4 |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | **21** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Placa Huella Carril - Izquierdo**




**Placa Huella Carril - Izquierdo**

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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202154872 CND

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

# 1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del concurso de méritos abierto **CMA-DTE-SEP-196-2021** y número ID del SECOPCO1.PCCNTR.3626320, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, celebró el contrato de interventoría No. 971 del 2022, con el **CONSORCIO VIAL RURAL IMG**, el cual tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2".**Mediante comunicado SVR 49265, por la subdirectora de vías regionales de INVIAS, se impartió orden iniciación al contrato a partir del 22 de agosto de 2022. La Supervisión del Contrato es ejercida por la Ingeniera LAURA ISABELA PEÑA GARCIA, la cual fue nombrada mediante resolución No. 2723 de fecha 26 de julio de 2022. La gestión técnica del Proyecto es ejercida por el ingeniero LUIS GUILLERMO TORRES.

Por otra parte, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, establece lazos de cooperación con el municipio de San Bernardo del Viento, mediante el convenio interadministrativo No. 1893 de 2021. Es por ello por lo que mediante el proceso de licitación pública **LP-MSBV-006-2022,** se celebra el Contrato de Obra No. LP-MSBV-006-2022, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"**, El cual fue adjudicado al **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**, cuyo plazo inicial es de ocho (8) meses a partir del 24 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $8.121.889.999,00.

El presente informe mensual de Interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambiental desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 14 de agosto de 2025, e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la Interventoría durante el mismo periodo, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión No.1 del 2022, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de los diferentes proyectos que nos ocupan.

# 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 2.1. LOCALIZACIÓN

Este proyecto se localiza en la vía que conduce desde la intersección que lleva San Bernardo del Viento - Moñitos hasta el Corregimiento del El Castillo.



*Ilustración 1. Mapa de Colombia, Ubicación del departamento de Córdoba.*



*Ilustración 2. Mapa de Córdoba, ubicación del municipio de San Bernardo del Viento.*

San Bernardo del Viento es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Córdoba. Está situado sobre la costa norte de Colombia en la desembocadura del río Sinú en el mar Caribe y dista 78 km de la ciudad de Montería, la capital del departamento. El territorio corresponde a un bosque seco tropical, con predominio de relieve bajo, baja altitud y alta temperatura, con un promedio de 30 °C, una humedad relativa del 80%, dos épocas de lluvias durante el año, entre abril – mayo y octubre – noviembre, en donde se precipita el 76% de la lluvia anual que es de unos 1.300 mm y una época de verano, que corresponde al resto del año. La mayor parte del territorio, al norte, sur y este, es plano, el resto presenta alturas cercanas a los 100 msnm, posee 34,2 km de playas de los cuales algunos tramos presentan condiciones adecuadas para el turismo y ecoturismo.

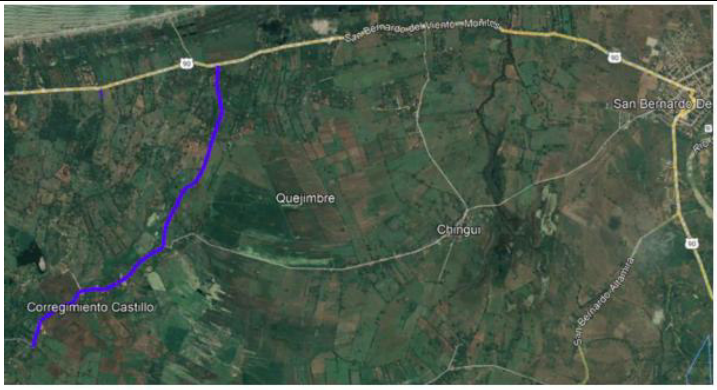



*Ilustración 3. Vía al corregimiento el Castillo.*

### 2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

La fuente de materiales para el material de AFIRMADO presentada por el contratista, se encuentra ubicada en la vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica Córdoba. Esta cuenta con permiso minero y licencia ambiental.

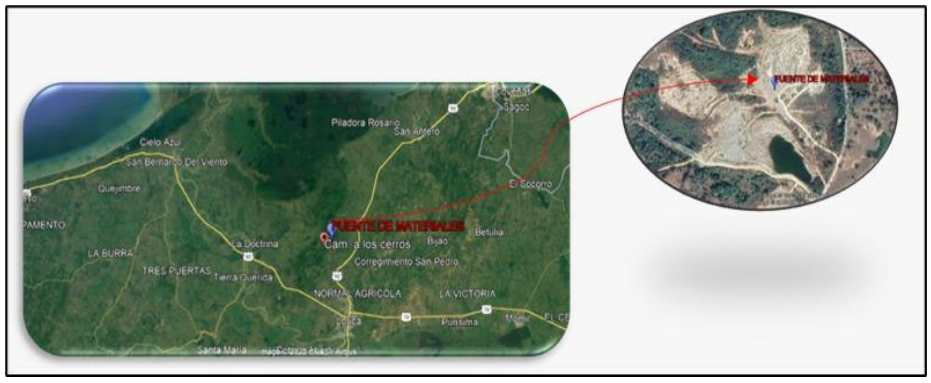



*Ilustración 4. Ubicación de la fuente de materiales.*

Para el material se SUBBASE GRANULAR, se encuentra ubicada en el corregimiento de san Sebastián, municipio de santa cruz de lorica, Cantera San José esta cuenta con permiso minero y licencia ambiental.




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

.

### 2.2.1. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA

Se benefician principalmente la zona rural del municipio de San Bernardo del viendo, principalmente la población que habita en el corregimiento de El Castillo.

### 2.2.2. BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Gracias a la ejecución del presente proyecto, los niveles de servicio de la vía serán óptimos ya que no existirá flujo interrumpido bajo ningún aspecto técnico en lo que respecta a capacidad, distribución vehicular, entre otros. Esto traerá como beneficio la calidad del servicio de los usuarios, ya que con ello se logra una disminución en los tiempos de viaje, un oportuno acceso a los servicios de salud y una mayor facilidad en la comercialización de los productos agropecuarios, entre otros aspectos.

## 2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Inicialmente, el drenaje superficial en dicha vía es deficiente y fue construido sin consideraciones técnicas, esta situación genera encharcamiento de la vía; es por ello por lo que se realiza el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5000 metros de placa huella.

## 2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Inicialmente, el alcance del proyecto contemplaba la construcción de 5.300 metros lineales de Placa Huella y un Box Culvert de 2,5 x 2,5 metros, con una longitud de 7 metros.

Sin embargo, tras la actualización de los estudios y diseños, la meta física fue redefinida de la siguiente manera: se construirá un total de 5.000 metros lineales de Placa Huella, junto con las siguientes obras hidráulicas: nueve (9) Box Culvert de 1 x 1 metros, dos (2) Box Culvert de 2 x 1 metros y uno (1) Box Culvert de 3 x 2 metros.

| **Contrato LP-MSBV-006-2022** | |
|---|---|
| Sistema | Placa Huella |
| Longitud | 5000 metros |
| Ancho Calzada | 5,3 metros |
| Losa de concreto | 0,15 metros |
| Subbase | 0,15 metros |
| Afirmado (mejoramiento) | 0,20 metros |

## 2.5. ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA

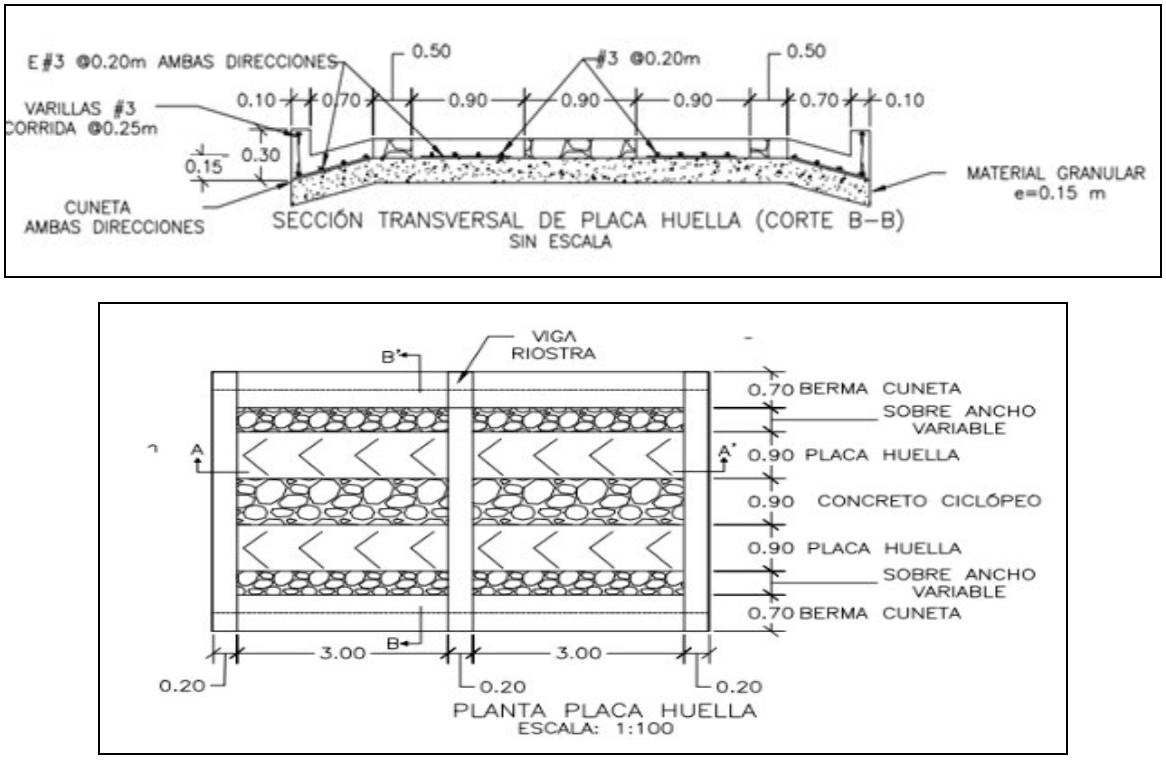
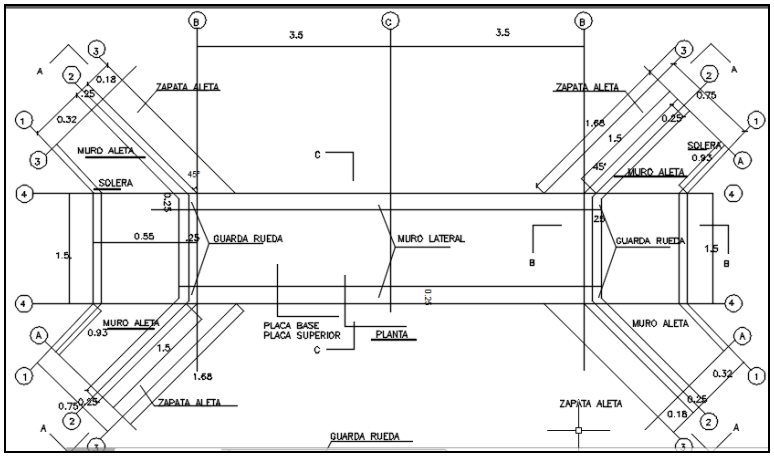
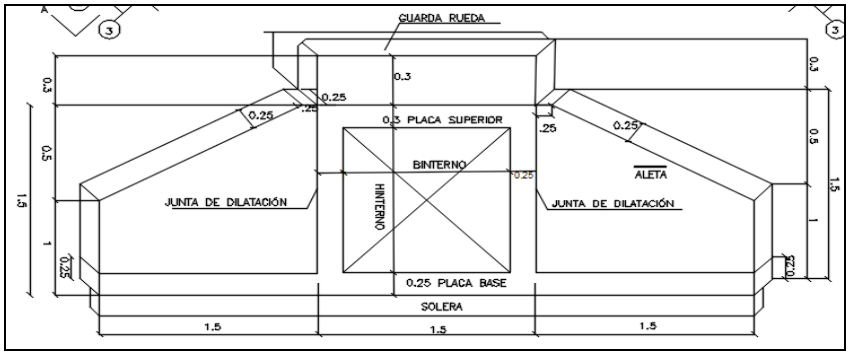



*Ilustración 5. Sección típica en planta de la placa huella.*

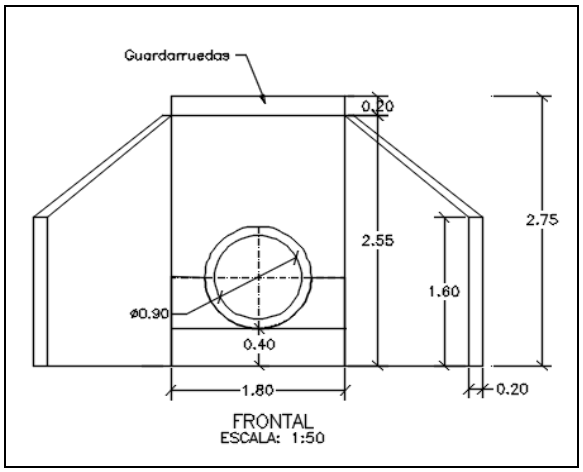
## 2.6. OBRAS DE DRENAJES

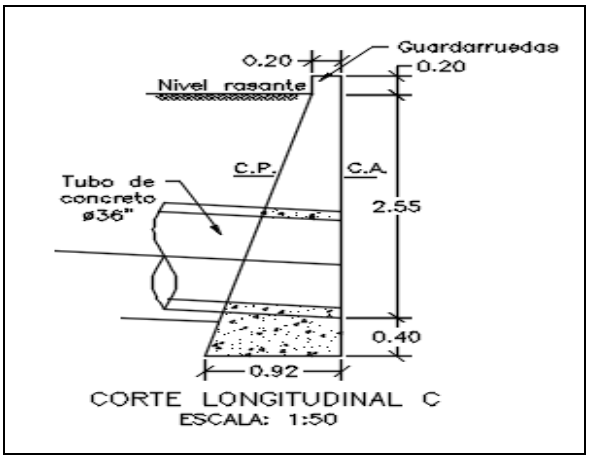
### I. BOXCULVERT




### II. ALCANTARILLAS DE 36"



## 3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

### 3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| **PROCESO No.** | LP-MSBV-006-2022 |
| **CONTRATO No.** | LP-MSBV-006-2022 |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 2022/07/13 |
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO |
| **NIT:** | 800.096.804-9 |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO<br>RL. LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO<br>NIT. 901.611.859-1 |
| **INTERVENTORÍA:** | CONSORCIO VIAL RURAL IMG |
| **SUPERVISOR:** | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA – DAVID JOSÉ ROJAS MUÑOZ |
| **OBJETO:** | "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VÍA DEL CORREGIMIENTO DELCASTILLO" |
| **VALOR:** | OCHO MIL CIENTO VEINTIÚN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y<br>NUEVE PESOS M/CTE ($8.121.889.999.00). |
| **ADICIONES:** | NO APLICA |
| **VALOR TOTAL:** | OCHO MIL CIENTO VEINTIÚN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y<br>NUEVE PESOS M/CTE ($8.121.889.999.00). |
| **PLAZO INICIAL:** | OCHO (08) MESES |
| **ACTA DE INICIO** | AGOSTO 23 DE 2022 |
| **PRORROGA No. 1:** | PRÓRROGA: CUATRO (04) MESES HASTA EL 23 DE AGOSTO 2023 |
| **PRORROGA No. 2:** | PRÓRROGA: CUATRO (04) MESES HASTA EL 23 DE DICIEMBRE 2023 |
| **SUSPENSIÓN No. 1:** | 21 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **REINICIO No. 1:** | 09 DE ENERO DE 2024 |
| **SUSPENSIÓN No. 2:** | 10 DE JULIO DE 2024 |
| **AMPLIACIÓN No.1 DE LA SUSPENSIÓN No. 2:** | 09 DE AGOSTO DE 2024 |
| **AMPLIACIÓN No. 2 DE LA SUSPENSIÓN No. 2:** | 23 DE AGOSTO DE 2024 |

| | |
|---|---|
| **REINICIO No. 2:** | 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| **PRORROGA No. 3:** | CINCO (05) MESES<br>HASTA EL 11 DE JUNIO 2024 |
| **PRORROGA No. 4:** | PRÓRROGA: UN (01) MESES HASTA EL 11 DE JULIO DE 2024 |
| **PRORROGA No. 5:** | PRORROGA: TRES (3) MESES Y VEINTIUN (21) DÍAS, HASTA 30 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **PRORROGA No. 6:** | PRORROGA: HASTA 31 DE MARZO DE 2025 |
| **SUSPENSIÓN No. 3:** | MARZO 04 DE 2025 |
| **AMPLIACIÓN No. 1 DE LA SUSPENSIÓN No. 3** | MARZO 19 DE 2025 |
| **AMPLIACIÓN No. 2 DE LA DE LA SUSPENSIÓN No. 3** | ABRIL 18 DE 2025 |
| **AMPLIACIÓN No. 3 DE LA DE LA SUSPENSIÓN No. 3** | MAYO 02 DE 2025 |
| **ACTA DE REINICIO No.3** | JUNIO 03 DE 2025 |
| **SUSPENSIÓN No. 4:** | AGOSTO 14 DE 2025 |
| **PRORROGA No.7** | PRORROGA: DOS (02) MESES HASTA 29 DE AGOSTO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA** | AGOSTO 29 DE 2025 |

*Tabla 1. Información Cto. LP-MSBV-006-2022*

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

### 3.2.1. GESTIÓN TÉCNICA

Durante el periodo del 01 al 14 agosto del 2025 se realizaron las siguientes actividades en campo:

I. Excavación manual para construcción de bordillos y vigas riostras
II. Chequeo de niveles de formaleta para la construcción de placa huella entre la Interventoría y contratista
III. Se continua con la fundición de Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA.
IV. Se continua con la figuración instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).
V. Se continua con las fundidas de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).
VI. Se continúa con la construcción de Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS
VII. Se Continúa con la construcción de Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) – CUNETAS

VIII. Se suscribe el acta de Suspensión N° 4 del contrato LP-MSBV-006-2022, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

- ✓ Declaratoria de calamidad pública en el municipio de San Bernardo del Viento, según Decreto N° 0270 del 14 de julio de 2025, que genera condiciones adversas para la ejecución del contrato.

- ✓ Factores climáticos recurrentes en la zona (precipitaciones atípicas registradas por el IDEAM), que han ocasionado suspensiones de actividades y retrasos previos en la obra.

- ✓ Escasez de material granulado (arena), debido al aumento del caudal del río Sinú, lo cual imposibilita el normal abastecimiento de insumos esenciales para la ejecución del contrato.

En conclusión, las recientes precipitaciones presentadas en el país, particularmente en la región Caribe, han generado el desbordamiento de ríos; en el caso específico de esta obra, el río Sinú ha ocasionado inundaciones y afectaciones en municipios aledaños. Por tal motivo, el Municipio de San Bernardo del Viento declaró la calamidad pública. Esta situación afecta de manera directa el desarrollo del contrato, debido a la dificultad en el suministro de materiales, los cuales se han vuelto escasos por las limitaciones en su extracción y en el acceso a la zona de ejecución.

### 3.2.2. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

I. El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental P.A.G. A V6, fue aprobado y enviado por la Interventoría Rad N°30779 de 29/03/2023 a INVIAS. El INVIAS emitió concepto de No objeción.

II. Se expide resolución de aprobación por parte de la CVS al consorcio, el cual autoriza y concede el permiso de ocupación de cause mediante RESOLUCIÓN No. 3-0619 de fecha 29 DE MARZO DE 2023, por lo que la interventoría da viabilidad en la intervención de las obras de drenaje.

III. Mediante resolución No. 3-0619 del 29 de marzo de 2023, Se expide el permiso de ocupación de cauce al nombre del municipio de San Bernardo del Viento.

| Punto | Coordenadas | |
|---|---|---|
| | Norte | Oeste |
| Box Coulvert 1 | 9°19'28,344" N | 76°1'1,704" W |
| Box Coulvert 2 | 9°19'16,056" N | 76°1'13,086" W |
| Box Coulvert 3 | 9°18'57,21" N | 76°1'38,61" W |

Dentro de los requerimientos se solicita que un mes después de terminada la actividad constructiva (puente) se debe presentar un informe técnico en el que se incluyan las medidas ambientales ejecutadas, observaciones y registro fotográfico donde se visualicen las condiciones en que se encontraban las riberas del cuerpo de agua y los puntos de objeto de ocupación.

**Nota:** si bien el permiso de ocupación de cauce está a nombre del municipio, se recomienda al contratista realizar el informe técnico ya que es el encargado de realizar la actividad constructiva y puede dar un mejor alcance a lo solicitado en la resolución.

IV. **Estado actual de los informes de Gestión Ambiental**: El contratista está al día con la entrega de informes.

V. **Seguimiento a actividades PAGA:** Al realizar revisión al cumplimiento de las actividades descritas en el PAGA, se evidencian las siguientes actividades con atraso:

- ✓ permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes, de conformidad con la normatividad de los proveedores de arena.
- ✓ certificaciones faltantes de los materiales utilizados en obra (arena).

### 3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

I. El contratista instaló el punto de atención al usuario ubicado en el Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar.
II. se realizó la reunión mensual con la veeduría del mes de enero para informarle el estado del proyecto y atender inquietudes de la comunidad.
III. El contratista presentó las actas de vecindad ante la interventoría.
IV. **Estado actual de los informes de Gestión Social**: Está pendiente la entrega del informe del mes de junio de 2025.
V. **Seguimiento a actividades PAGA**: Al realizar revisión al cumplimiento de las actividades descritas en el PAGA, se evidencian las siguientes actividades con atraso:

- ✓ Gestiones ante ministerio del interior

- ✓ Gestión ante ICANH
- ✓ Cierre de 3 PQRS.

### 3.2.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se realizaron visitas por parte de la SISO de Interventoría y se realizaron observaciones al contratista:

I. Mejorar señalización, ubicar señales de acuerdo con las actividades que se están ejecutando, ya que tener una señal en un sitio que no corresponde, es dar una información errada que puede generar accidentes.
II. Se solicita controladoras de tráfico
III. Está pendiente la entrega de seguridad social del mes de agosto de 2025.
IV. Se solicitó la entrega de EPP al total de trabajadores que se encuentran en obra.

### 3.2.5. GESTIÓN PREDIAL

I. A la fecha, el proyecto no requiere de adquisición de predios

## 3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

I. A la fecha no se presentan ítems no previstos.

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

I. A la fecha se tiene una inversión de obra programada de $ $7.738.893.606,01 correspondiente al 96,54% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 7.712.028.549,00 correspondiente al 94,95%; lo que representa un atraso del 1,59 %.

II. Seguimiento a los compromisos pactados entre las partes.
III. Revisión de la información entregada por el contratista
IV. Elaboración y envío de oficios al contratista y al municipio.
V. Participación en reuniones y comités de seguimiento del contrato de obra
VI. Elaboración de informes semanales sobre los avances del contrato de obra.
VII. Verificación de las afiliaciones del personal en obra al sistema de seguridad social.

VIII. Acompañamiento en la supervisión y control de las actividades ejecutadas en obra.

IX. Diligenciamiento de la bitácora de obra conforme al desarrollo de actividades.

X. Inspección del uso de Elementos de Protección Personal (EPP) y verificación de afiliaciones a seguridad social.

XI. Inspección de la señalización vial en obra, identificando y registrando observaciones en diferentes puntos de intervención.

# 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

## 4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL

FECHA: 7/08/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 131 (Numeración consecutiva) del 1/08/2025 al 7/08/2025 **Último Informe Semanal SI** ☐

**SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** LUIS GUILLERMO TORRES

**OBJETO CONTRATO DE OBRA:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5000 metros de Placa Huella y nueve (09) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, dos (02) Box Coulvert de 2x1.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El objeto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5000 metros de Placa Huella

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1 | | | **INTERVENTOR:** | CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7 | | |
| INTEGRANTES: | 1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90%<br>2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., Participación: 10% | | | **INTEGRANTES:** | 1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)<br>2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)<br>3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%) | | |
| CONTRATO No. | LP-MSBV-006-2022 | VALOR INICIAL: | $ 8.121.889.999,00 | **CONTRATO No.** | 971 de 2022 | **VALOR INICIAL:** | $ 4.564.284.660,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2022 | VALOR ADICIONES: | $ - | **FECHA DE INICIO:** | 22/08/2022 | **VALOR ADICIONES:** | $ 1.458.208.412,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 24/04/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 8.121.889.999,00 | **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 31/12/2023 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 6.022.493.072,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 29/08/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ 2.436.567.000,00 | **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 29/08/2025 | **VALOR ANTICIPO:** | $ 650.000.000,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 1.995.837.740,40 | | | **VALOR AMORTIZADO:** | $ 650.000.000,00 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 440.729.259,60 | | | **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 6.771.889.999,00 | $ 3.617.430.517,80 | $ 2.630.805.891,40 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 3.154.459.481,20 | $ 986.624.626,40 | $ 1.602.437.620,00 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ - | $ 3.617.430.517,80 | $ 2.630.805.891,40 | $ 1.028.368.271,40 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 400.000.000,00 | $ 3.070.014.796,00 | $ 2.509.720.471,00 | $ 1.327.094.750,00 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 399.985.204 | $ 2.754.578.985,00 | $ 1.540.834.133 | $ 1.206.015.532,09 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 14.796 | $ 315.435.811,00 | $ 968.886.338,00 | $ 121.079.217,91 |

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

| OBRA | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 8.016.404.815,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 7.650.411.356,32 | 95,43% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 7.538.791.640,79 | 94,04% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (111.619.715,52) | -1,39% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 7.650.411.356,32 | 95,43% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 7.538.791.640,79 | 94,04% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (111.619.715,52) | -1,39% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 89.652.396,75 | 1,12% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 100.431.522,00 | 1,25% |

| | 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)

| INTERVENTORÍA | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 6.022.493.072,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5.901.413.854,09 | 97,99% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 54.373.219,80 | 0,90% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 54.373.219,80 | 0,90% |

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

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

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

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 2.436.567.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 1.995.837.740,40 |
| **Saldo $** | $ 440.729.259,60 |

**INDICADOR I/C**

| | |
|---|---|
| **En el mes:** | |
| **Acumulado:** | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 650.000.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 650.000.000,00 |
| **Saldo $** | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 95,43%
Meta Física Ejecutada % 94,04%
Avance o Atraso Físico % -1,39%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia (2022) | Vigencia (2023) | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | % | 100 | 50 | 50 | | | Prog | 100 | | | 100 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 100 | | | 100 | 100,0% |
| Explanación | m | 5000 | 1730 | 3220 | 50 | | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 4950 | | | 4950 | 99,0% |
| Afirmado | m | 5000 | 1730 | 3000 | 220 | 50 | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| Subbase Granular | m | 5000 | 90 | 3110 | 1000 | 400 | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 4600 | | | 4600 | 92,0% |
| Placa Huella | m | 5000 | | 1340 | 2060 | 1600 | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 3650 | | | 3650 | 73% |
| Box Coulvert | Und | 12 | | 4 | 4 | 4 | Prog | 12 | | | 12 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 9 | | | 4 | 33,3% |

* 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:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | |
| Carrotanque de agua | 1 | |
| Compactador manual | 1 | 1 |
| Comprensor | 1 | |
| Equipo de oxicorte | 1 | |
| Mezcladora de concreto | 1 | 2 |
| Motoniveladora | 1 | |
| Regla vibratoria | 1 | |
| Retroexcavadora | 1 | |
| Retroexcavadora sobre orugas | 1 | |
| Vibrocompactador | 1 | |
| Volqueta 6 m3 | 1 | 2 |
| Cortadora | 1 | 1 |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | Cantera san José , Corregimiento de san Sebastian, Municipio de santa cruz de lorica | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | Vereda Arroyo Seco, Municipio de Tolú Viejo-Sucre | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |

**OBSERVACIONES:** El contratista solicito cambio de cantera para el material se subbase Granular hacia la cantera san José de lorica, el cual cumple con los permisos y licencias ambientales

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**
Se expide resolución de aprobación por parte de la CVS al consorcio , el cual autoriza y concede el permiso de ocupación de cause mediante RESOLUCIÓN No. 3-0619 de fecha 29 DE MARZO DE 2023 , po lo que la interventoría da viabilidad en la intervención de las obras de drenaje. Dentro de los requerimientos, se solicita que un mes después de terminada la actividad constructiva(puente) se debe presentaron informe técnico en el que se incluyan las medidas ambientales ejecutadas, observaciones y registro fotográfico donde se visualicen las condiciones en que se encontraban las riberas del cuerpo de aguay los puntos de objeto de ocupación.
NOTA : Si bien el permiso de ocupación de cauce esta a nombre del municipio, se recomienda al contratista realizar el informe técnico, ya que es el encargado de realizar la actividad constructiva puede dar un mejor alcance a lo solicitado en la resolución.

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

ESTADO: PAGA V6, enviado a invias para concepto de no objeción, Rad N°30779 de 29/03/2023.

**OBSERVACIONES:**

Se encuentran en revisión los informes mensuales del componente social y ambiental julio de 2025.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 30 | 2 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 24 | 2 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 6 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 25 | |

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 10
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

**OBSERVACIONES :** El día 25 de mayo se realizo reunión con la comunidad en acompañamiento de contratista e interventoría y alcaldía municipal ,para tratar temas de avance e inquietudes del proyecto.

**Al realizar revisión al cumplimiento de las actividades descritas en el PAGA, se evidencian las siguientes actividades con atraso**
- gestiones ante el ministerio del interior
- CIERRE DE 4 PQR's

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:** Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. PAGA V6, enviado a invias para concepto de no objeción, Rad N°30779 de 29/03/2023.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**Las actividades realizadas en esta semana son:**

•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - PLACA HUELLA
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - CUNETAS
•Instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).
•Instalación de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo)
•Instalación de acero de refuerzo para boxculverts.
•Instalación de concreto de 3000 psi para la construcción de boxculverts.

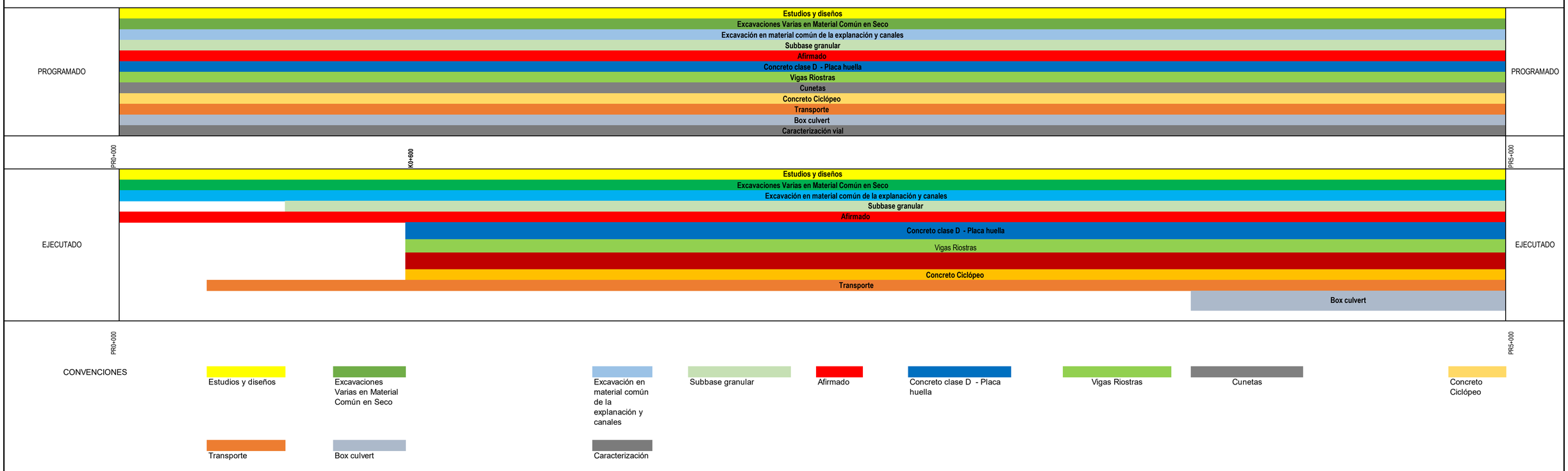
**Actividades Acumuladas**

•Instalación de Subbase Granular Clase C.
•Instalación de material de Afirmado (Material para Mejoramiento)
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - PLACA HUELLA
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - CUNETAS
•Instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).
•Instalación de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo)
•Excavación de para la construcción de vigas riostras.
•.Excavación para construcción de boxculverts.
•Instalación de acero de refuerzo para boxculverts.
•Instalación de concreto de 3000 psi para la construcción de boxculverts.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

•concreto clase D para huella.
•Continuar con fundición de losas para placa Huella.
•Continuar con la fundición del Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).
•5.Continuar con la fundición de Vigas Riostras
•Continuar con la excavación, colocación de acero y Fundida de las cunetas

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




## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Construcción de cunetas**




**Construcción de huellas**




**Construcción de huellas**

**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

1. Hacer seguimiento a los compromisos
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción
5. Supervisar el cumplimiento de la cláusula del contrato de obra

**IRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

## I. INFORMACIÓN GENERAL

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 132 del 8/08/2025 al 14/08/2025 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

**SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** LUIS GUILLERMO TORRES

**OBJETO CONTRATO DE OBRA:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5000 metros de Placa Huella y nueve (09) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, dos (02) Box Coulvert de 2x1.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El objeto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5000 metros de Placa Huella

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1 | | | **INTERVENTOR:** | CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7 | | |
| INTEGRANTES: | 1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90%<br>2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., Participación: 10% | | | **INTEGRANTES:** | 1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)<br>2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)<br>3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%) | | |
| CONTRATO No. | LP-MSBV-006-2022 | VALOR INICIAL: | $ 8.121.889.999,00 | **CONTRATO No.** | 971 de 2022 | **VALOR INICIAL:** | $ 4.564.284.660,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2022 | VALOR ADICIONES: | $ - | **FECHA DE INICIO:** | 22/08/2022 | **VALOR ADICIONES:** | $ 1.458.208.412,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 24/04/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 8.121.889.999,00 | **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 31/12/2023 | **VALOR ACUMULADO:** | $ 6.022.493.072,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 29/08/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ 2.436.567.000,00 | **FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** | 29/08/2025 | **VALOR ANTICIPO:** | $ 650.000.000,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 1.995.837.740,40 | | | **VALOR AMORTIZADO:** | $ 650.000.000,00 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 440.729.259,60 | | | **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 6.771.889.999,00 | $ 3.617.430.517,80 | $ 2.630.805.891,40 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 3.154.459.481,20 | $ 986.624.626,40 | $ 1.602.437.620,00 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ - | $ 3.617.430.517,80 | $ 2.630.805.891,40 | $ 1.028.368.271,40 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 400.000.000,00 | $ 3.070.014.796,00 | $ 2.509.720.471,00 | $ 1.327.094.750,00 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 399.985.204 | $ 2.754.578.985,00 | $ 1.540.834.133 | $ 1.206.015.532,09 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 14.796 | $ 315.435.811,00 | $ 968.886.338,00 | $ 121.079.217,91 |

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

| OBRA | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 8.016.404.815,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 7.738.893.606,01 | 96,54% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 7.611.576.371,84 | 94,95% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (127.317.234,17) | -1,59% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:<br>(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 7.738.893.606,01 | 96,54% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 7.611.576.371,84 | 94,95% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (127.317.234,17) | -1,59% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 88.482.249,70 | 1,10% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 72.784.731,05 | 0,91% |

| | 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)

| INTERVENTORÍA | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 6.022.493.072,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5.901.413.854,09 | 97,99% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 54.373.219,80 | 0,90% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 54.373.219,80 | 0,90% |

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

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

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

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 2.436.567.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 1.995.837.740,40 |
| **Saldo $** | $ 440.729.259,60 |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 650.000.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 650.000.000,00 |
| **Saldo $** | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 96,54%
Meta Física Ejecutada % 94,95%
Avance o Atraso Físico % -1,59%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia (2022) | Vigencia (2023) | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | % | 100 | 50 | 50 | | | Prog | 100 | | | 100 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 100 | | | 100 | 100,0% |
| Explanación | m | 5000 | 1730 | 3220 | 50 | | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 4950 | | | 4950 | 99,0% |
| Afirmado | m | 5000 | 1730 | 3000 | 220 | 50 | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| Subbase Granular | m | 5000 | 90 | 3110 | 1000 | 400 | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 4600 | | | 4600 | 92,0% |
| Placa Huella | m | 5000 | | 1340 | 2060 | 1600 | Prog | 5000 | | | 5000 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 4500 | | | 4500 | 90% |
| Box Coulvert | Und | 12 | | 4 | 4 | 4 | Prog | 12 | | | 12 | 100,0% |
| | | | | | | | Ejec | 9 | | | 4 | 33,3% |

* 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:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | |
| Carrotanque de agua | 1 | |
| Compactador manual | 1 | 1 |
| Comprensor | 1 | |
| Equipo de oxicorte | 1 | |
| Mezcladora de concreto | 1 | 2 |
| Motoniveladora | 1 | |
| Regla vibratoria | 1 | |
| Retroexcavadora | 1 | |
| Retroexcavadora sobre orugas | 1 | |
| Vibrocompactador | 1 | |
| Volqueta 6 m3 | 1 | 2 |
| Cortadora | 1 | 1 |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: | Cantera san José , Corregimiento de san Sebastian, Municipio de santa cruz de lorica | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | Vereda Arroyo Seco, Municipio de Tolú Viejo-Sucre | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |

**OBSERVACIONES:** El contratista solicito cambio de cantera para el material se subbase Granular hacia la cantera san José de lorica, el cual cumple con los permisos y licencias ambientales

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**
Se expide resolución de aprobación por parte de la CVS al consorcio , el cual autoriza y concede el permiso de ocupación de cause mediante RESOLUCIÓN No. 3-0619 de fecha 29 DE MARZO DE 2023 , po lo que la interventoría da viabilidad en la intervención de las obras de drenaje. Dentro de los requerimientos, se solicita que un mes después de terminada la actividad constructiva(puente) se debe presentaron informe técnico en el que se incluyan las medidas ambientales ejecutadas, observaciones y registro fotográfico donde se visualicen las condiciones en que se encontraban las riberas del cuerpo de aguay los puntos de objeto de ocupación.
NOTA : Si bien el permiso de ocupación de cauce esta a nombre del municipio, se recomienda al contratista realizar el informe técnico, ya que es el encargado de realizar la actividad constructiva puede dar un mejor alcance a lo solicitado en la resolución.

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

ESTADO: PAGA V6, enviado a invias para concepto de no objeción, Rad N°30779 de 29/03/2023.

**OBSERVACIONES:**

Se encuentran en revisión los informes mensuales del componente social y ambiental julio de 2025.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 30 | 2 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 24 | 2 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 6 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 25 | |

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 10
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

**OBSERVACIONES :** El día 25 de mayo se realizo reunión con la comunidad en acompañamiento de contratista e interventoría y alcaldía municipal ,para tratar temas de avance e inquietudes del proyecto.

**Al realizar revisión al cumplimiento de las actividades descritas en el PAGA, se evidencian las siguientes actividades con atraso**
- gestiones ante el ministerio del interior
- CIERRE DE 4 PQR's

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:** Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. PAGA V6, enviado a invias para concepto de no objeción, Rad N°30779 de 29/03/2023.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**Las actividades realizadas en esta semana son:**

•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - PLACA HUELLA
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - CUNETAS
•Instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).
•Instalación de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo)
•Instalación de acero de refuerzo para boxculverts.
•Instalación de concreto de 3000 psi para la construcción de boxculverts.

**Actividades Acumuladas**

•Instalación de Subbase Granular Clase C.
•Instalación de material de Afirmado (Material para Mejoramiento)
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - PLACA HUELLA
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS
•Instalación de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - CUNETAS
•Instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).
•Instalación de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo)
•Excavación de para la construcción de vigas riostras.
•.Excavación para construcción de boxculverts.
•Instalación de acero de refuerzo para boxculverts.
•Instalación de concreto de 3000 psi para la construcción de boxculverts.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

•concreto clase D para huella.
•Continuar con fundición de losas para placa Huella.
•Continuar con la fundición del Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).
•5.Continuar con la fundición de Vigas Riostras
•Continuar con la excavación, colocación de acero y Fundida de las cunetas

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




## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Construcción de cunetas**




**Construcción de huellas**




**Construcción de vigas riostras**

**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

1. Hacer seguimiento a los compromisos
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción
5. Supervisar el cumplimiento de la cláusula del contrato de obra

**IRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

## 4.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 | |

FECHA 5/09/2025
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** agosto-2025 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATO No.** LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 971 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MARCA / MODELO** | **CAPACIDAD** | **LOCALIZACIÓN** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| MINICARGADOR | CASE | | CASTILLO | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTONIVELADORA | | | | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RETROCARGADOR | | | CASTILLO | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIBROCOMPACTADOR | Caterpillar-CS431 B | | CASTILLO | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEZCLADORA | | | CASTILLO | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEZCLADORA | | | CASTILLO | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | | | CASTILLO | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO DE TOPOGRAFÍA TOPCON | | | CASTILLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 2 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 2 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0,0 | 0% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 0 | 0% |

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

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**

**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: **LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202-264027ATL

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

## 4.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE OBRA No:** LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** agosto-2025 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VÍA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**NOMBRE ARL:** SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: POR**VENIR,PROTECCIÓN, COLPENSIONES,COLFONDOS

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONDE LICONA MANUEL FRANCISCO | 1.094.192.9 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | SANITAS | 9490979831 | $ 57.000 | PROTECCIÓN | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | MADERA MUÑOZ ROGER LUIS | 1070816699 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | ALIANSALUD | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | MEJÍA TURIZO LUIS ANTONIO | 84094056 | RESIDENTE | $ 3.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 3.500.000 | $ 243.600 | V | SANITAS | 9490979831 | $ 140.000 | COLPENSIONES | 9490979831 | $ 560.000 | $ 560.000 | | | |
| | MENDOZA BALLESTA PABLO | 1070817648 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | MUTUAL SER | 9490979831 | $ 57.000 | PROTECCIÓN | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | MENDOZA DÍAZ ELDER | 1070812203 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | MUTUAL SER | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | ORTIZ TABORDA JOSÉ ALFREDO | 1127655712 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | MUTUAL SER | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | PACHECO MORELO MANUEL VICENTE | 1070812240 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | SALUD TOTAL | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | PADILLA QUINTANA EVER DE JESÚS | 1070823163 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | SALUD TOTAL | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | RIVAS GALEANO YONAIRO | 1070818257 | OBRERO | $ 1.160.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.160.000 | $ 99.100 | V | COOSALUD | 9490979831 | $ 46.400 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | RIVAS GALEANO LUIS GERARDO | 11165712 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | SALUD TOTAL | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | TOSCANO TORDECILLA YOIMER DE JESÚS | 1007827491 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | MUTUAL SER | 9490979831 | $ 57.000 | COLFONDOS | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | VARGAS VARGAS ALDAIR | 1070821169 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | SANITAS | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |
| | VILLALBA BARRIOS ANDRÉS FABIÁN | 1.077.215.7 | DIRECTOR | $ 1.950.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.950.000 | $ 135.800 | V | SALUD TOTAL | 9490979831 | $ 78.000 | COLPENSIONES | 9490979831 | $ 312.000 | $ 312.000 | | | |
| | ZARANTE PÉREZ AICARDO | 1027941741 | OBRERO | $ 1.423.500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | $ 1.423.500 | $ 99.100 | V | MUTUAL SER | 9490979831 | $ 57.000 | PORVENIR | 9490979831 | $ 227.800 | $ 227.800 | | | |

Se encuentra pendiente la entrega de los soportes de la seguridad social correspondientes al mes de junio de 2025. Por lo anterior, la interventoría solicita la remisión inmediata de dichos documentos, con el fin de dar cumplimiento a los requisitos contractuales y permitir el seguimiento adecuado de las obligaciones laborales.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa 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: **ANDRÉS FABIAN VILLALBA BARRIOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR

Firma
Nombre: PEDRO RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

aportes en línea

# Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901611859 | 1 | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CRA 11 # 10 - 31 | PUEBLO NUEVO-CORDOBA | 1111111 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1731629980 | 9490979831 | E | 2025/08/15 | 2025/08/28 | BANCOLOMBIA | 13 | $7,025,400 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo id | No id | Nombre | Tipo Cotizante | Horas Laboradas | Extranjero | Temp. Ext. | Fecha Radicación en el Exterior | ing | Fecha ing | ret | Fecha ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | Fecha Inicio vsp | cor | vst | sln | Fecha Inicio sln | Fecha Fin sln | ige | Fecha Inicio ige | Fecha Fin ige | lma | Fecha Inicio lma | Fecha Fin lma | vac-lr | Fecha Inicio vac-lr | Fecha Fin vac-lr | avp | vc |
| 1 | CC | 10941929 | CONDE LICONA MANUEL FRANCISCO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CC | 1070816699 | MADERA MUÑOZ ROGER LUIS | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CC | 84094056 | MEJIA TURIZO LUIS ANTONIO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | CC | 1070817648 | MENDOZA BALLESTA PABLO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | CC | 1070812203 | MENDOZA DIAZ ELDER | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | CC | 1127655712 | ORTIZ TABORDA JOSE ALFREDO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | CC | 1070812240 | PACHECO MORELO MANUEL VICENTE | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | CC | 1070823163 | PADILLA QUINTANA EVER DE JESUS | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | CC | 1070818257 | RIVAS GALEANO YONAIRO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | CC | 11165712 | RIVAS GALEANO LUIS GERARDO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | CC | 1007827491 | TOSCANO TORDECILLA YOIMER DE JESUS | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | CC | 1070821169 | VARGAS VARGAS ALDAIR | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | CC | 10772157 | VILLALBA BARRIOS ANDRES FABIAN | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | CC | 1027941741 | ZARANTE PEREZ AICARDO | Dependiente | 0 | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | | **Afiliados(14)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

aportes en línea

# Planilla Integrada

| | | | | | | | SALARIO | | | PENSION | | | | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| :t | Fecha Inicio vct | Fecha Fin vct | irl | Fecha Inicio irl | Fecha Fin irl | vip | Valor | Integral | Tipo de Salario | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Tarifa Alto Riesgo Pensión | Valor Cotización | Cotización Voluntaria Empleador | Cotización Voluntaria Afiliado | Fondo Solidaridad Pensional | Fondo Subsistencia | Valor No retenido | Total | AFP Destino | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Valor Cotización | Valor UPC |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PROTECCION | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | SANITAS | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA) | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 3.500.000 | No | Fijo | COLPENSIONES | 30 | $ 3.500.000 | 16% | SIN RIESGO | $ 560.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 560.000 | | SANITAS | 30 | $ 3.500.000 | 4% | $ 140.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PROTECCION | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | MUTUAL SER | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | MUTUAL SER | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | MUTUAL SER | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | SALUD TOTAL | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | SALUD TOTAL | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.160.000 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | COOSALUD MOVILIDAD | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | SALUD TOTAL | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | COLFONDOS | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | MUTUAL SER | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | SANITAS | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.950.000 | No | Fijo | COLPENSIONES | 30 | $ 1.950.000 | 16% | SIN RIESGO | $ 312.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 312.000 | | SALUD TOTAL | 30 | $ 1.950.000 | 4% | $ 78.000 | $ |
| | | | | | | | $ 1.423.500 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $ 1.423.500 | 16% | SIN RIESGO | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.800 | | MUTUAL SER | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | $ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 3.605.600 | | | | | | $ 902.000 | |

| | | | CCF | | | | | RIESGOS | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | EPS Destino | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Valor Cotización | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Clase Riesgo | Valor Cotización | Días | IBC | Tarifa SENA | Valor Cotización SENA | Tarifa ICBF | Valor Cotización ICBF | Tarifa ESAP | Valor Cotización ESAP | Tarifa MEN | Valor Cotización MEN | Exonerado SENA e ICBF |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 140.000 | | COMFACOR | 30 | $ 3.500.000 | 4% | $ 140.000 | ARL SURA | 30 | $ 3.500.000 | 6,96% | 5 | $ 243.600 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.160.000 | 4% | $ 46.400 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 78.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.950.000 | 4% | $ 78.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.950.000 | 6,96% | 5 | $ 135.800 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| 0 | $ 57.000 | | COMFACOR | 30 | $ 1.423.500 | 4% | $ 57.000 | ARL SURA | 30 | $ 1.423.500 | 6,96% | 5 | $ 99.100 | 30 | $ 0 | 0% | $ 0 | 0% | $0 | 0% | $0 | 0% | $0 | Si |
| | $ 902.000 | | | | | | $ 891.400 | | | | | | $ 1.568.600 | | | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | |

aportes en línea

# Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901611859 | 1 | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CRA 11 # 10 - 31 | PUEBLO NUEVO-CORDOBA | 1111111 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1731629980 | 9490979831 | E | 2025/08/15 | 2025/08/28 | BANCOLOMBIA | 13 | $7,025,400 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 14 | $3,605,600 | $29,800 | $0 | $3,635,400 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $227,800 | $1,900 | $0 | $229,700 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $872,000 | $7,200 | $0 | $879,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 9 | $2,050,200 | $16,900 | $0 | $2,067,100 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 2 | $455,600 | $3,800 | $0 | $459,400 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 14 | $1,568,600 | $13,000 | $0 | $1,581,600 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 14 | $1,568,600 | $13,000 | $0 | $1,581,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 14 | $891,400 | $7,400 | $0 | $898,800 |
| COMFACOR | CCF16 | 891,080,005 | 1 | 14 | $891,400 | $7,400 | $0 | $898,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 5) | | | | 14 | $902,000 | $7,600 | $0 | $909,600 |
| ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA) | EPS001 | 830,113,831 | 0 | 1 | $57,000 | $500 | $0 | $57,500 |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | 900,226,715 | 3 | 1 | $57,000 | $500 | $0 | $57,500 |
| MUTUAL SER | ESSC07 | 806,008,394 | 7 | 5 | $285,000 | $2,400 | $0 | $287,400 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 4 | $249,000 | $2,100 | $0 | $251,100 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 3 | $254,000 | $2,100 | $0 | $256,100 |
| **TOTAL** | | | | **14** | **$6,967,600** | **$57,800** | **$0** | **$7,025,400** |

## 4.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 5/09/2025
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE OBRA No:** LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**MES INFORME MENSUAL:** agosto-2025

**CONTRATO DE INTERVENTORÍ** 971de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 210343 | Vias Terciarias Mejoradas | 220117 | 1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL | LP-MSBV-006-2022 | $ 1.350.000.000,00 | $ - |
| 2023 | 210344 | Vias Terciarias Mejoradas | 220119 | 1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL | LP-MSBV-006-2022 | $ 6.771.889.999,00 | $ 1.469.097.531 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | $ 8.121.889.999,00 | $ 1.469.097.531 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 8.121.889.999,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 0 | ANTICIPO | | $ 1.350.000.000,00 | $ - | $ 1.350.000.000,00 | $ - | | $ 1.350.000.000 | Registro No. 210343, 13/07/2022 | $ 1.350.000.000,00 | | NA | | | ANTICIPO |
| 0 | ANTICIPO | | $ 1.086.567.000,00 | $ - | $ 2.436.567.000,00 | $ - | | $ 2.436.567.000 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 5.685.322.999,00 | | NA | | | ANTICIPO |
| 1 | PARCIAL | may-23 | $ 2.436.745.672,00 | $ - | $ 2.436.745.672,00 | $ 731.023.701,60 | $ 1.705.721.970,40 | $ 1.705.543.298 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 3.979.601.028,60 | $ 5.685.144.327,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.1 |
| 2 | PARCIAL | ago-23 | $ 335.501.868,00 | $ - | $ 335.501.868,00 | $ 100.650.560,40 | $ 234.851.307,60 | $ 1.604.892.738,00 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 3.744.749.721,00 | $ 5.349.642.459,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.2 |
| 3 | PARCIAL | oct-23 | $ 181.884.576,00 | | $ 181.884.576,00 | $ 54.565.372,80 | $ 127.319.203,20 | $ 1.550.327.365,20 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 3.617.430.517,80 | $ 5.167.757.883,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.3 |
| 4 | PARCIAL | feb-24 | $ 408.185.744,00 | | $ 408.185.744,00 | $ 122.455.723,20 | $ 285.730.020,80 | $ 1.427.871.642,00 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 3.331.700.497,00 | $ 4.759.572.139,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.4 |
| 5 | PARCIAL | sep-24 | $ 250.691.618,00 | | $ 250.691.618,00 | $ 75.207.485,40 | $ 175.484.132,60 | $ 1.352.664.156,60 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 3.156.216.364,40 | $ 4.508.880.521,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.5 |
| 6 | PARCIAL | oct-24 | $ 212.846.499,00 | | $ 212.846.499,00 | $ 63.853.949,70 | $ 148.992.549,30 | $ 1.288.810.206,90 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 3.007.223.815,10 | $ 4.296.034.022,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.6 |
| 7 | PARCIAL | nov-24 | $ 537.739.891,00 | | $ 537.739.891,00 | $ 161.321.967,30 | $ 376.417.923,70 | $ 1.127.488.239,60 | Registro No. 210344, 13/07/2022 | $ 2.630.805.891,40 | $ 3.758.294.131,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.7 |
| 8 | PARCIAL | ene-25 | $ 806.039.574,00 | | $ 806.039.574,00 | $ 241.811.872,20 | $ 564.227.701,80 | $ 885.676.367,40 | Registro No. 210343, 13/07/2023 | $ 2.066.578.189,60 | $ 2.952.254.557,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.8 |
| 9 | PARCIAL | feb-25 | $ 835.385.767,00 | | $ 835.385.767,00 | $ 250.615.730 | $ 584.770.036,90 | $ 635.060.637,30 | Registro No. 210343, 13/07/2024 | $ 1.481.808.152,70 | $ 2.116.868.790,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.9 |
| 10 | PARCIAL | jun-25 | $ 647.771.259,00 | | $ 647.771.259,00 | $ 194.331.377,70 | $ 453.439.881,30 | $ 440.729.259,60 | Registro No. 210343, 13/07/2025 | $ 1.028.368.271,40 | $ 1.469.097.531,00 | NA | | | ACTA PARCIAL No.10 |
| **TOTALES** | | | **$ 6.652.792.469** | **$ -** | **$ 6.652.792.469** | **$ 1.995.837.740,40** | **$ 4.656.954.727,60** | **$ 440.729.259,60** | **$ -** | **$ 1.028.368.271,40** | **$ 1.469.097.531,00** | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 5/09/2025
(Día / Mes / Año)

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 6.596.412.649,00 | | **$ 6.596.412.649,00** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES | | $ - | **$ -** |
| REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 47.378.000,00 | $ 9.001.820,00 | **$ 56.379.820,00** |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 6.643.790.649,00 | $ 9.001.820,00 | **$ 6.652.792.469,00** |

***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: **ANDRÉS FABIAN VILLALBA BARRIOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

## 4.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/09/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE OBRA No:** LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** agosto-2025 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 24 | 22 | 21 | 24 | 23 | 24 | 20 | 21 | 22 | 24 | 22 | 24 | 21 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 316 |
| Lluvias moderadas | | 2 | | | 1 | | 4 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| Lluvias intensas | | | 3 | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | **336** |

**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.
Se anexa Registro pluviométrico del IDEAM-ESTACION SAN BERNARDO

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202-264027ATL

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

IDEAM

# Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/10/2025 07:25)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre estacion:** | SAN BERNARDO DEL VIENTO | **Corriente:** | | **Categoría de estación:** | Climática Ordinaria |
| **Latitud:** | 9.37 | **Longitud:** | -75.95 | **Elevación:** | 22 |
| **Entidad:** | INSTITUTO DE HIDROLOGIA M | **Area Operativa:** | Area Operativa 02 - Atlántico- | **Departamento:** | Cordoba |
| **Municipio:** | San Bernardo Del Viento | **Fecha instalacíon:** | 15/11/1964 00:00 | **Fecha suspensión:** | |
| **Variable:** | PRECIPITACION | **Frecuencia:** | Diaria | **Fecha consulta:** | 01/08/2025 00:00-14/08/2025 00:00 |
| **Parametro:** | Día pluviométrico (convencio | **Unidad medida:** | mm | | |

| Fecha | Valor: | Nivel de Aprobación |
|---|---|---|
| 2025-08-01 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-08-02 00:00 | 4 | Preliminar |
| 2025-08-03 00:00 | 8.2 | Preliminar |
| 2025-08-04 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-08-05 00:00 | 2 | Preliminar |
| 2025-08-06 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-08-07 00:00 | 34 | Preliminar |
| 2025-08-08 00:00 | 18.2 | Preliminar |
| 2025-08-09 00:00 | 5 | Preliminar |
| 2025-08-10 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-08-11 00:00 | 2 | Preliminar |
| 2025-08-12 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-08-13 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-08-14 00:00 | 13 | Preliminar |

## 4.6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 5/09/2025
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** CORDOBA

**CONTRATO DE OBRA No.:** LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** agosto-2025 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha toma del Ensayo (Día/Mes/Año) | Fecha roturadel Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo(PSI) | porcentaje de aceptación | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10/07/2025 | 17/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+950 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2162 | 72% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 2 | 10/07/2025 | 24/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+950 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2614 | 87% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 3 | 10/07/2025 | 7/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+950 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 3023 | 101% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 4 | 11/07/2025 | 18/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2226 | 74% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 5 | 11/07/2025 | 25/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2542 | 85% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 6 | 11/07/2025 | 8/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 3049 | 102% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 7 | 12/07/2025 | 19/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2195 | 73% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 8 | 12/07/2025 | 26/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2595 | 86% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 9 | 12/07/2025 | 9/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 3281 | 109% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 10 | 13/07/2025 | 20/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2270 | 76% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 11 | 13/07/2025 | 27/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2596 | 87% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 12 | 13/07/2025 | 10/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 3096 | 103% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 13 | 14/07/2025 | 21/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2162 | 72% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 14 | 14/07/2025 | 28/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2646 | 88% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 15 | 14/07/2025 | 11/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. DER | 1 | 3000 PSI | 3153 | 105% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 16 | 15/07/2025 | 22/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+140 a K1+190 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2304 | 77% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 17 | 15/07/2025 | 29/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+140 a K1+190 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2595 | 86% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 18 | 15/07/2025 | 12/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+140 a K1+190 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 3097 | 103% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 19 | 17/07/2025 | 24/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+950 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2298 | 77% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 20 | 17/07/2025 | 31/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+950 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2646 | 88% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 21 | 17/07/2025 | 14/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+950 L. DER | 1 | 3000 PSI | 3280 | 109% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 22 | 19/07/2025 | 26/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+190 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2190 | 73% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 23 | 19/07/2025 | 2/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+190 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2660 | 89% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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: 5/09/2025 (Día / Mes / Año)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 19/07/2025 | 16/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+190 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 3095 | 103% | SI | Ensayo realizado a los 28 días |
| 25 | 21/07/2025 | 28/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+310 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2221 | 74% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 26 | 21/07/2025 | 4/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+310 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2655 | 88% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 27 | 22/07/2025 | 29/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+140 a K1+220 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2298 | 77% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 28 | 22/07/2025 | 5/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+140 a K1+220 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2646 | 88% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 29 | 23/07/2025 | 30/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+310 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2304 | 77% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 30 | 23/07/2025 | 6/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K1+220 a K1+310 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2554 | 85% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 31 | 24/07/2025 | 31/07/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+950 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2162 | 72% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 32 | 24/07/2025 | 7/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+950 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2614 | 87% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 33 | 25/07/2025 | 1/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2226 | 74% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 34 | 25/07/2025 | 8/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2542 | 85% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 35 | 26/07/2025 | 2/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2304 | 77% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 36 | 26/07/2025 | 9/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2595 | 86% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 37 | 28/07/2025 | 4/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2270 | 76% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 38 | 28/07/2025 | 11/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+924 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2596 | 87% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 39 | 31/07/2025 | 7/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+950 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2190 | 73% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 40 | 31/07/2025 | 14/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+950 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2660 | 89% | SI | Ensayo realizado a los 14 días |
| 41 | 1/08/2025 | 8/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+590 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2162 | 72% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 42 | 2/08/2025 | 9/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+590 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2199 | 73% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 43 | 4/08/2025 | 11/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+590 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2195 | 73% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 44 | 5/08/2025 | 12/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+770 a K0+590 L. IZQ | 1 | 3000 PSI | 2221 | 74% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 45 | 6/08/2025 | 13/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+575 a K0+300 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2199 | 73% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| 46 | 7/08/2025 | 14/08/2025 | RESISTENCIA A LA COMRESION DE CILINDROS DE CONCRETO | INV-E- 410 - 13 | K0+575 a K0+300 L. DER | 1 | 3000 PSI | 2304 | 77% | SI | Ensayo realizado a los 7 días |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

**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 construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organización for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: ANDRÉS FABIAN VILLALBA BARRIOS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

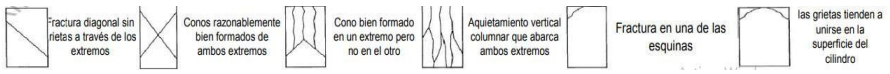
**JV INGENIERÍA**
NIT. 10 765 474-7
LABORATORIO DE ESTUDIO DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTO
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. - 410

Calle 3A 1C-20 Nuevo Horizonte
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

**PROYECTO: PLACA HUELLA EL CASTILLO, SAN BERNARDO DEL VIENTO - CÓRDOBA**
**LOCALIZACIÓN: CORREGIMIENTO EL CASTILLO PLACA - SAN BERNARDO DEL VIENTO**
**ORDENADO POR: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**
**DISEÑO DE MEZCLA DE 3000 PSI**

| ITEM | ESTRUCTURA | ABSCISAS | FECHA TOMA | FECHA ROTURA | DIAS | DISEÑO PSI | DATOS DE DIMENSIÓN | | | | PESO (Kg) | Peso Unitario (Kg/cm3) | | | | | | | Resistencia Obtenida | | | | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | h1 (cm) | D (cm) | A (cm2) | V(cm3) | | | | | | | | | CARGA (Lbf) | CARGA (KN) | PSI | % | |
| 1 | HUELLA BAHIA | K0+950 A K0+924 L. DER | 10/07/2025 | 17/07/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,1 | 179,1 | 5408,2 | 12259,0 | 2,267 | | | | | | X | 60812,0 | 268 | 2162 | 72% | CUMPLE |
| 2 | | | 10/07/2025 | 24/07/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12235,0 | 2,277 | | | | | X | | 72569,0 | 319 | 2614 | 87% | CUMPLE |
| 3 | | | 10/07/2025 | 07/08/2025 | 28 | 3000 | 30,2 | 15,0 | 176,7 | 5336,8 | 12299,0 | 2,305 | | | | X | | | 85014,0 | 374 | 3023 | 101% | CUMPLE |
| 4 | HUELLA | K0+770 A K0+924 L. DER | 11/07/2025 | 18/07/2025 | 7 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12203,0 | 2,294 | X | | | | | | 60960,0 | 268 | 2226 | 74% | CUMPLE |
| 5 | | | 11/07/2025 | 25/07/2025 | 14 | 3000 | 30,2 | 15,2 | 181,5 | 5480,0 | 12265,0 | 2,238 | | | | | | X | 71507,0 | 315 | 2542 | 85% | CUMPLE |
| 6 | | | 11/07/2025 | 08/08/2025 | 28 | 3000 | 30,0 | 15,0 | 176,7 | 5301,4 | 12298,0 | 2,320 | | | X | | | | 83501,0 | 367 | 3049 | 102% | CUMPLE |
| 7 | CICLOPEO 0,50 | K0+770 A K0+924 L. DER | 12/07/2025 | 19/07/2025 | 7 | 3000 | 31,0 | 15,0 | 176,7 | 5478,2 | 12124,0 | 2,213 | | X | | | | | 60111,0 | 264 | 2195 | 73% | CUMPLE |
| 8 | | | 12/07/2025 | 26/07/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,2 | 181,5 | 5443,8 | 12297,0 | 2,259 | | X | | | | | 72987,0 | 321 | 2595 | 86% | CUMPLE |
| 9 | | | 12/07/2025 | 09/08/2025 | 28 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12295,0 | 2,311 | | | | | | X | 89876,0 | 395 | 3281 | 109% | CUMPLE |
| 10 | CUNETAS | K0+770 A K0+924 L. DER | 13/07/2025 | 20/07/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,1 | 179,1 | 5408,2 | 12235,0 | 2,262 | | | | | X | | 63021,0 | 277 | 2270 | 76% | CUMPLE |
| 11 | | | 13/07/2025 | 27/07/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,0 | 176,7 | 5301,4 | 12165,0 | 2,295 | | | X | | | | 71098,0 | 313 | 2596 | 87% | CUMPLE |
| 12 | | | 13/07/2025 | 10/08/2025 | 28 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12258,0 | 2,282 | | | | X | | | 85958,0 | 378 | 3096 | 103% | CUMPLE |
| 13 | CICLOPEO 0,90 | K0+770 A K0+924 L. DER | 14/07/2025 | 21/07/2025 | 7 | 3000 | 30,0 | 15,2 | 181,5 | 5443,8 | 12250,0 | 2,250 | | | | | | X | 60812,0 | 268 | 2162 | 72% | CUMPLE |
| 14 | | | 14/07/2025 | 28/07/2025 | 14 | 3000 | 30,1 | 15,1 | 179,1 | 5551,4 | 12110,0 | 2,181 | X | | | | | | 73444,0 | 323 | 2646 | 88% | CUMPLE |
| 15 | | | 14/07/2025 | 11/08/2025 | 28 | 3000 | 30,1 | 15,1 | 179,1 | 5390,3 | 12293,0 | 2,281 | | | | X | | | 87542,0 | 385 | 3153 | 105% | CUMPLE |
| 16 | PLACA RIGIDA HUELLA | K1+140 A K1+190 L. IZQ | 15/07/2025 | 22/07/2025 | 7 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12274,0 | 2,308 | | X | | | | | 63098,0 | 278 | 2304 | 77% | CUMPLE |
| 17 | | | 15/07/2025 | 29/07/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,2 | 181,5 | 5443,8 | 12297,0 | 2,259 | | X | | | | | 72987,0 | 321 | 2595 | 86% | CUMPLE |
| 18 | | | 15/07/2025 | 12/08/2025 | 28 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12258,0 | 2,282 | | | | X | | | 85958,0 | 378 | 3097 | 103% | CUMPLE |
| 19 | VIGAS RIOSTRA | K0+770 A K0+950 L. DER | 17/07/2025 | 24/07/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,0 | 176,7 | 5336,8 | 12163,0 | 2,279 | | | X | | | | 62945,0 | 277 | 2298 | 77% | CUMPLE |
| 20 | | | 17/07/2025 | 31/07/2025 | 14 | 3000 | 30,1 | 15,1 | 179,1 | 5551,4 | 12110,0 | 2,181 | X | | | | | | 73444,0 | 323 | 2646 | 88% | CUMPLE |
| 21 | | | 17/07/2025 | 14/08/2025 | 28 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12295,0 | 2,311 | | | | | | X | 89876,0 | 395 | 3280 | 109% | CUMPLE |
| 22 | HUELLA BAHIA | K1+220 A K1+190 L. IZQ | 19/07/2025 | 26/07/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,2 | 181,5 | 5480,0 | 12248,0 | 2,235 | | | | | | X | 61599,0 | 271 | 2190 | 73% | CUMPLE |
| 23 | | | 19/07/2025 | 02/08/2025 | 14 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12277,0 | 2,308 | X | | | | | | 72866,0 | 321 | 2660 | 89% | CUMPLE |
| 24 | | | 19/07/2025 | 16/08/2025 | 28 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12258,0 | 2,282 | | | | X | | | 85958,0 | 378 | 3095 | 103% | CUMPLE |

**Observaciones:**



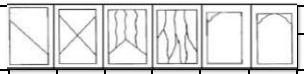

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZÁLEZ
LABORATORISTA

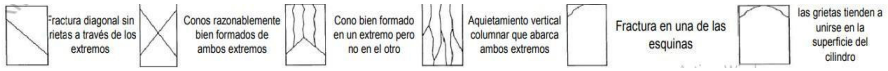
**JV INGENIERÍA**
NIT. 10 765 474-7
LABORATORIO DE ESTUDIO DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTO
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. - 410

Calle 3A 1C-20 Nuevo Horizonte
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

**PROYECTO: PLACA HUELLA EL CASTILLO, SAN BERNARDO DEL VIENTO - CÓRDOBA**
**LOCALIZACIÓN: CORREGIMIENTO EL CASTILLO PLACA - SAN BERNARDO DEL VIENTO**
**ORDENADO POR: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**
**DISEÑO DE MEZCLA DE 3000 PSI**

| ITEM | ESTRUCTURA | ABSCISAS | FECHA TOMA | FECHA ROTURA | DIAS | DISEÑO PSI | DATOS DE DIMENSIÓN | | | | PESO (Kg) | Peso Unitario (Kg/cm3) |  | | | | | | Resistencia Obtenida | | | | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | h1 (cm) | D (cm) | A (cm2) | V(cm3) | | | | | | | | | CARGA (Lbf) | CARGA (KN) | PSI | % | |
| 1 | CICLOPEO 0,50 | K1+220 A K1+310 L. IZQ | 21/07/2025 | 28/07/2025 | 7 | 3000 | 30, | 15,0 | 176,7 | 5301,4 | 12153,0 | 2,292 | | | | | X | | 60832,0 | 268 | 2221 | 74% | CUMPLE |
| 2 | | | 21/07/2025 | 04/08/2025 | 14 | 3000 | 30,1 | 15,1 | 179,1 | 5390,3 | 12242,0 | 2,271 | | | X | | | | 73689,0 | 324 | 2655 | 88% | CUMPLE |
| 3 | CUNETA | K1+140 A K1+220 L. IZQ | 22/07/2025 | 29/07/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,0 | 176,7 | 5336,8 | 12163,0 | 2,279 | | | X | | | | 62945,0 | 277 | 2298 | 77% | CUMPLE |
| 4 | | | 22/07/2025 | 05/08/2025 | 14 | 3000 | 31,0 | 15,1 | 179,1 | 5551,4 | 12110,0 | 2,181 | | X | | | | | 73444,0 | 323 | 2646 | 88% | CUMPLE |
| 5 | CUNETA | K1+220 A K1+310 L. IZQ | 23/07/2025 | 30/07/2025 | 7 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12235,0 | 2,277 | | X | | | | | 63098,0 | 278 | 2304 | 77% | CUMPLE |
| 6 | | | 23/07/2025 | 06/08/2025 | 14 | 3000 | 30,1 | 15,1 | 179,1 | 5390,3 | 12299,0 | 2,282 | | X | | | | | 70899,0 | 312 | 2554 | 85% | CUMPLE |
| 7 | HUELLA BAHIA | K0+950 A K0+924 L. IZQ | 24/07/2025 | 31/07/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,1 | 179,1 | 5408,2 | 12259,0 | 2,267 | | | | | | X | 60812,0 | 268 | 2162 | 72% | CUMPLE |
| 8 | | | 24/07/2025 | 07/08/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12235,0 | 2,277 | | | | | X | | 72569,0 | 319 | 2614 | 87% | CUMPLE |
| 9 | CICLOPEO 0,50 | K0+770 A K0+924 L. IZQ | 25/07/2025 | 01/08/2025 | 7 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12203,0 | 2,294 | X | | | | | | 60960,0 | 268 | 2226 | 74% | CUMPLE |
| 10 | | | 25/07/2025 | 08/08/2025 | 14 | 3000 | 30,2 | 15,2 | 181,5 | 5480,0 | 12265,0 | 2,238 | | | | | | X | 71507,0 | 315 | 2542 | 85% | CUMPLE |
| 11 | HUELLA | K0+770 A K0+924 L. IZQ | 26/07/2025 | 02/08/2025 | 7 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12274,0 | 2,308 | | X | | | | | 63098,0 | 278 | 2304 | 77% | CUMPLE |
| 12 | | | 26/07/2025 | 09/08/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,2 | 181,5 | 5443,8 | 12297,0 | 2,259 | | X | | | | | 72987,0 | 321 | 2595 | 86% | CUMPLE |
| 13 | CUNETAS | K0+770 A K0+924 L. IZQ | 28/07/2025 | 04/08/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,1 | 179,1 | 5408,2 | 12235,0 | 2,262 | | | | | X | | 63021,0 | 277 | 2270 | 76% | CUMPLE |
| 14 | | | 28/07/2025 | 11/08/2025 | 14 | 3000 | 30,0 | 15,0 | 176,7 | 5301,4 | 12165,0 | 2,295 | | | X | | | | 71098,0 | 313 | 2596 | 87% | CUMPLE |
| 15 | VIGAS RIOSTRA | K0+770 A K0+950 L. IZQ | 31/07/2025 | 07/08/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,2 | 181,5 | 5480,0 | 12248,0 | 2,235 | | | | | | X | 61599,0 | 271 | 2190 | 73% | CUMPLE |
| 16 | | | 31/07/2025 | 14/08/2025 | 14 | 3000 | 30,1 | 15,0 | 176,7 | 5319,1 | 12277,0 | 2,308 | X | | | | | | 72866,0 | 321 | 2660 | 89% | CUMPLE |

**Observaciones:**




JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZÁLEZ
LABORATORISTA

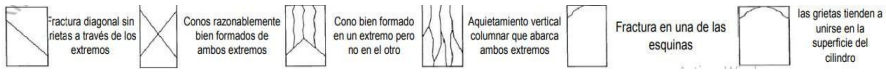
**JV INGENIERÍA**
NIT. 10 765 474-7
LABORATORIO DE ESTUDIO DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTO
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. - 410

Calle 3A 1C-20 Nuevo Horizonte
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

**PROYECTO: PLACA HUELLA EL CASTILLO, SAN BERNARDO DEL VIENTO - CÓRDOBA**
**LOCALIZACIÓN: CORREGIMIENTO EL CASTILLO PLACA - SAN BERNARDO DEL VIENTO**
**ORDENADO POR: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**
**DISEÑO DE MEZCLA DE 3000 PSI**

| ITEM | ESTRUCTURA | ABSCISAS | FECHA TOMA | FECHA ROTURA | DIAS | DISEÑO PSI | DATOS DE DIMENSIÓN | | | | PESO (Kg) | Peso Unitario (Kg/cm3) |  | | | | | | Resistencia Obtenida | | | | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | h1 (cm) | D (cm) | A (cm2) | V(cm3) | | | | | | | | | CARGA (Lbf) | CARGA (KN) | PSI | % | |
| 1 | HUELLA | K0+770 A K0+590 L. IZQ | 01/08/2025 | 08/08/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,1 | 179,1 | 5408,2 | 12259,0 | 2,267 | | | | | | X | 60812,0 | 268 | 2162 | 72% | CUMPLE |
| 2 | CICLOPEO 0,50 | K0+770 A K0+590 L. IZQ | 02/08/2025 | 09/08/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,0 | 176,7 | 5336,8 | 12121,0 | 2,271 | | | | | X | | 60239,0 | 265 | 2199 | 73% | CUMPLE |
| 3 | CUNETA | K0+770 A K0+590 L. IZQ | 04/08/2025 | 11/08/2025 | 7 | 3000 | 31,0 | 15,0 | 176,7 | 5478,2 | 12124,0 | 2,213 | | X | | | | | 60111,0 | 264 | 2195 | 73% | CUMPLE |
| 4 | CICLOPEO 0,90 | K0+770 A K0+590 L. IZQ | 05/08/2025 | 12/08/2025 | 7 | 3000 | 30,0 | 15,0 | 176,7 | 5301,4 | 12153,0 | 2,292 | | X | | | | | 60832,0 | 268 | 2221 | 74% | CUMPLE |
| 5 | HUELLA | K0+575 A K0+300 L. DER | 06/08/2025 | 13/08/2025 | 7 | 3000 | 30,2 | 15,0 | 176,7 | 5336,8 | 12121,0 | 2,271 | | | | | X | | 60239,0 | 265 | 2199 | 73% | CUMPLE |
| 6 | CICLOPEO 0,50 | K0+575 A K0+300 L. DER | 07/08/2025 | 14/08/2025 | 7 | 3000 | 30,0 | 15,1 | 179,1 | 5372,4 | 12235,0 | 2,277 | | X | | | | | 63098,0 | 278 | 2304 | 77% | CUMPLE |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Observaciones:**




JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZÁLEZ
LABORATORISTA

## 4.7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 5 (Día) | 9 (Mes) | 2025 (Año) |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE OBRA No.** LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**OBJETO DEL CONTRATO:**

"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**FECHA DE INICIO:** 23/08/2022
**PLAZO INICIAL:** 8 MESES
**PLAZO ADICIONAL:** 22,6 MESES
**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 29/08/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)
**VALOR INICIAL:** $ 8.121.889.999,00
**VALOR ACUMULADO:** $ 8.121.889.999,00
(Incluye adiciones)
**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 56.379.820,00
**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 56.379.820,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 812.188.999,90 | 23 | 8 | 2022 | 23 | 8 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 2.436.566.999,70 | 23 | 8 | 2022 | 23 | 8 | 2023 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1.624.377.999,80 | 23 | 8 | 2022 | 23 | 4 | 2026 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 16.913.946,00 | 23 | 4 | 2023 | 23 | 4 | 2028 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 2.436.566.999,70 | 23 | 4 | 2023 | 23 | 4 | 2028 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100217190
**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 MUNDIAL
**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 500 SMMLV | $ 500.000.000,00 | 23 | 8 | 2022 | 23 | 4 | 2023 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** NB-100049452 **OTRAS PÓLIZAS No.**
**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 MUNDIAL
**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 5 (Día) | 9 (Mes) | 2025 (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.

**SUSPENSIÓN No 3.:** 4/03/2025

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 7 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **REINICIO No 3.:** 3/06/2025

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 812.188.999,90 | 26 | 6 | 2025 | 29 | 12 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 2.436.566.999,70 | 26 | 6 | 2025 | 29 | 12 | 2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20% | $ 1.624.377.999,80 | 26 | 6 | 2025 | 29 | 8 | 2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 16.913.946,00 | 29 | 8 | 2025 | 29 | 8 | 2030 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 2.436.566.999,70 | 29 | 8 | 2025 | 29 | 8 | 2030 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 18

**Certificado de modificación o anexo No.:** NB-100217190
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**SUSPENSIÓN No 3.:** 4/03/2025

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **REINICIO No 3.:** 3/06/2025

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 500 SMMLV | $ 650.000.000,00 | 23 | 8 | 2022 | 29 | 8 | 2025 |
| Otros | | | | | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 20 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** NB-100049452
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**OBSERVACIONES:**

El Municipio de San Bernardo del Viento, mediante comunicado del 25 de junio de 2025, aprobó las pólizas actualizadas correspondientes a la suspensión y reinicio del contrato de obra. Sin embargo, se encuentra pendiente la entrega de las pólizas actualizadas asociadas a la Prórroga No. 7, por lo que se solicita su remisión a la mayor brevedad posible para efectos de revisión y archivo contractual.

I

**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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

seguros mundial®

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.07.02 18:42:52 -05:00

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**Código de Seguridad:** aFnk3V48tyEeSTbyghtiSg==


**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**


**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | NB-100217190 | No. ANEXO | 18 | No. CERTIFICADO | 72474441 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 02/07/2025 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 23/08/2022 | 24:00 Horas Del | 29/08/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | No. DOC. IDENTIDAD | 901.611.859-1 |
| DIRECCIÓN | CR 11 10 31 | TELÉFONO | 3114061089 |
| ASEGURADO | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2 | No. DOC. IDENTIDAD | 800.096.804-9 |
| DIRECCIÓN | CALLE 8 NO. 8-02 | TELÉFONO | 7758011 |
| BENEFICIARIO | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2 | No. DOC. IDENTIDAD | 800.096.804-9 |
| DIRECCIÓN | CALLE 8 NO. 8-02 | TELÉFONO | 7758011 |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE PRORROGAN VIGENCIAS SEGUN MODIFICATORIO No.7: PRÓRROGA No.7 AL CONTRATO No LP-MSBV-006-2022 DEL 26/06/2025
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.. LP-MSBV-006-2022. , CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

ACLARAMOS BENEFICIARIO/ASEGURADO A MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO NIT 800096804-9 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS CON NIT. NO. 800.215.807-2

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE COMPLIMIENTO ES HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 26/06/2025 | 24:00 Horas Del 29/12/2025 | 812.188.999,90 | 267.021,04 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 26/06/2025 | 24:00 Horas Del 29/12/2025 | 2.436.566.999,70 | 801.063,12 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 26/06/2025 | 24:00 Horas Del 29/08/2028 | 1.624.377.999,80 | 534.042,08 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 00:00 Horas Del 29/08/2025 | 24:00 Horas Del 29/08/2030 | 16.913.946,00 | 0,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 29/08/2025 | 24:00 Horas Del 29/08/2030 | 2.436.566.999,70 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 7.326.614.945,10 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| GARSOL ASESORES DE SEGUROS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 1.602.126,24 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 1.602.126,24 |
| GASTOS EXP. | $ | 0,00 |
| IVA | $ | 304.403,99 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 1.906.530,23 |

| CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/07/2025 |
|---|---|

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

**CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**


VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - ASFF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | NB-100217190 | No. ANEXO | 18 | No. CERTIFICADO | 72474441 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 02/07/2025 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 23/08/2022 | 24:00 Horas Del | 29/08/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ES HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ES POR CINCO (5) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ES DE CINCO (5) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS

ACLARAMOS TOMADOR CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO NIT 901611859-1
- CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS 900506559 PARTICIPACION 10%
- CONSTRUCCIONES CIVILES Y METALMECANICA SAS 812004943 PARTICIPACION 90%

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100217190** y endoso, **18** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2 / MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2** , expedida por la Compañía en **02/07/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**BOGOTA** a los **02** días del mes **JULIO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.07.02 18:44:23 -05:00

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**Código de Seguridad:** 6crvoYyXSEe33W8Ajhimxw==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | NB-100049452 | No. ANEXO | 20 | No. CERTIFICADO | 72474439 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 02/07/2025 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 23/08/2022 | 24:00 Horas Del | 29/08/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | No. DOC. IDENTIDAD | 901.611.859-1 |
| DIRECCIÓN | CR 11 10 31 | TELÉFONO | 3114061089 |
| ASEGURADO | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | No. DOC. IDENTIDAD | 901.611.859-1 |
| DIRECCIÓN | CR 11 10 31 | TELÉFONO | 3114061089 |
| BENEFICIARIO | TERCEROS AFECTADOS | No. DOC. IDENTIDAD | |
| DIRECCIÓN | . | TELÉFONO | |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A MODIFICATORIO No.7: PRÓRROGA No.7 AL CONTRATO No LP-MSBV-006-2022 SE PRORROGA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO NO. LP-MSBV-006- 2022. MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO.

ACLARAMOS TOMADOR CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO NIT 901611859-1
- CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS 900506559 PARTICIPACION 10%
- CONSTRUCCIONES CIVILES Y METALMECANICA SAS 812004943 PARTICIPACION 90%

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 213.698,63 |
| PATRONAL | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 650.000.000,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 650.000.000,00 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| GARSOL ASESORES DE SEGUROS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 213.698,63 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 213.698,63 |
| GASTOS EXP. | $ | 0,00 |
| IVA | $ | 40.602,74 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 254.301,37 |

| CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/07/2025 |
|---|---|

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

**CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**
**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**
**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | NB-100049452 | No. ANEXO | 20 | No. CERTIFICADO | 72474439 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 02/07/2025 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 23/08/2022 | 24:00 Horas Del | 29/08/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

ACLARAMOS BENEFICIARIOS A TERCEROS AFECTADOS Y BENEFICIARIO/ASEGURADO A MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO NIT 800096804-9 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS CON NIT. NO. 800.215.807-2

DEDUCIBLES:

| AMPARO | DEDUCIBLES |
|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| PATRONAL | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

**ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTIAS**
**CONTRATO N° LP-MSBV-006-2022**

A los dos (02) días del mes de julio de 2025, se procede a revisar y aprobar la Póliza N°.**NB-100217190** anexo **18**, expedida por **SEGUROS MUNDIAL** a favor del Municipio de San Bernardo del Viento – Córdoba, para garantizar el cumplimiento del **CONTRATO N° LP-MSBV-006-2022**, suscrito con **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO,** identificado con el NIT: 901.611.859-1**,** quien actúa en calidad de contratista, que tiene por objeto: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO.**

| | | |
|---|---|---|
| Compañía aseguradora: SEGUROS MUNDIAL | Póliza **N° NB-100217190** anexo **18** | Fecha de expedición: 02 de julio de 2025 |
| Contrato N°. **LP-MSBV-006-2022** | Fecha de Reinicio: 03 de junio de 2025 | Valor: **OCHO MIL CIENTO VEINTIÚN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($8.121.889.999,00)** |
| Contratista: **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO** | | |
| Objeto del Contrato: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO.** | | |

| AMPAROS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PACTADOS | | VIGENCIA | | | |
| Riesgo | % | Vigencia | Desde | Hasta | Valor |
| **Cumplimiento del contrato** | | | 06/06/2025 | 29/12/2025 | $ 812.188.999,90 |
| **Buen manejo del anticipo** | | | 26/06/2025 | 29/12/2025 | $ 2.436.566.999,70 |
| **Prestaciones sociales** | | | 26/06/2025 | 29/08/2028 | $ 1.624.377.999,80 |
| **Calidad del servicio** | | | 29/08/2025 | 29/08/2030 | $ 16.913.946,00 |
| **Estabilidad de la obra** | | | 29/08/2025 | 29/08/2030 | $ 2.436.566.999,70 |

## CONTRATO DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Que revisado el contrato de seguro de responsabilidad civil extracontractual Nº. **NB-100049452** ANEXO **20**, emitido en la fecha 02 de julio del año 2025 por la **SEGUROS MUNDIAL**, constituida por el contratista **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO,** identificado con la cédula de ciudadanía **901.611.859-1**, se observa:

| Estipulaciones contractuales | Características del seguro |
|---|---|
| Tomador: Contratista<br><br>Identificación: Cédula o NIT. | Tomador: **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO.**<br><br>**901.611.859-1** |
| Asegurado: Municipio de San Bernardo del Viento – Córdoba | Asegurado: Municipio de San Bernardo del Viento – Córdoba |
| Suscripción aseguradora | Si |
| **AMPAROS** | **AMPAROS** |
| Amparo: Responsabilidad civil extracontractual<br><br>Duración del seguro: Igual al período de ejecución del contrato | Amparo: Responsabilidad civil extracontractual<br><br>Duración del seguro: Igual al período de ejecución del contrato |

Que, por haber sido expedidos según las prescripciones legales, es procedente impartirle aprobación a la garantía única de cumplimiento de las obligaciones del mencionado contrato, y al contrato de seguro de responsabilidad civil extracontractual presentados por el contratista.

**MANUEL MADARIAGA GONZALEZ**
Secretario General y del Interior

## 4.8. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

| | 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: 5 (Día) 9 (Mes) 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE OBRA No.** LP-MSBV-006-2022 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATISTA:** Consorcio Vial San Bernardo

**FECHA DE INICIO:** 23/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 29/08/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 971 de 2022 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 10/09/2022

**OBSERVACIONES:** No presenta información suficiente para la ejecución del proyecto, garantizando recursos y calidad. Este plan es en sí una intención de cumplir los requisitos de la ISO9001 e ISO10005 pero no establece como lo realizará. No presentan información básica a la que se debe hacer seguimiento como plan de inspeción y ensayo, planeación metrológica, plan ante productos no conformes, defectuosos o control de quejas entre otros.
Se solicita presentar un plan de calidad con mayor detalle de como el contratista cumplira los requisitos de la entidad controtante, normativas y sus necesidades internas de Sistema de Gestión de Calidad.

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: NA
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: NA
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: NA
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: NA

**OBSERVACIONES:**
No se presento programa de auditoria.

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

PRESENTADO: SI NO **X** APROBADO: NO **X** FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 34 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 14

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

**OBSERVACIONES:**
No se presenta Plan de inspección y ensayo al cual se le hace seguimientos mensuales de acuerdo con los requisitos del INVIAS.
Presentan indicadores de gestión pero no tiene en cuenta los principales a controlar por el cliente que son los avances fisicos y facturación.
Se solicita que se complementen los planes de inspección y ensayo, sin embargo se hace seguminiento al cumplimiento de las especificaciones del INVIAS.

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:** 0
**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0
**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 91
**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 84
**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** 7

**OBSERVACIONES:**
Ver anexo de No Conformidades

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** 0
**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0
**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0
**No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 4
**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 1
**No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 3

**OBSERVACIONES:**
Para el mes de junio no se recibieron PQR, que son basicamente situaciones con los propietarios y las comunidades que intervienen en la ejecucion de la obra.
Ver anexo de quejas

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

**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 = | **83%** | **Cumplimiento en ejecución de inversión:** $Ejecutado / $Programado * 100 |
| IG2: Índice de gestión 2 = | **NA** | **Satisfacción del cliente:** No. De encuestas sobresalientes y adecuadas / No. Encuestas efectuadas *100 |
| IG3: Índice de gestión 3 = | **83%** | **Cumplimiento en el avance de obra física:** Cantidad de obra ejecutada / Total de obra programada * 100 |
| 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:**

En el mes de junio se tuvo un aproximado una ejecución del 83,05 % con un atraso considerable respecto a lo programado. Ver anexo de Indicadores.
El contratista no ha aplicado encuestas de satisfacción durante el desarrollo del contrato.

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

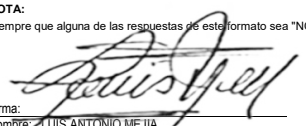
| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

En el mes de julio no se presentaron los certificados de calibración de los equipos de topografía y laboratorio.

**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: LUIS ANTONIO MEJIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: : 25202154872 CND



Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND



Firma
Nombre: DIANA MARIA MONTAÑO ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 7620282844VLL

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

## 4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

CONSORCIO

Vial San Bernardo

# MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

## DPARTAMENTO DE CORDOBA

## PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

Alcaldía Municipal de San Bernardo del Viento

| PÁGINA | 1 |
|---|---|

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

| FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| | 7 | 9 | 2022 |

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO No.** LP-MSBV-006 **DE** 2022 **PLAN INICIAL:X** **PLAN No.1** **MODIFICACIÓN:**

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO".

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SANBERNARDO

**REP. LEGAL LUIS ANTONIO MEJIA TURIZO**

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**REP.LEGAL FREDRY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VR. CONTRATO:** | 8.121.889.999 | | PORCENTAJE DE ANTICIPO : | 30,0% |
| **VR. ANTICIPO:** | 1.350.000.000 | 1.350.000.000 | % IMP. MUNICIPALES | 0,0% |
| **VR. IMPUESTOS:** | 0 | | | |
| **VR. ANTICIPO RECIBIDO:** | 0 | | | |

**DATOS ESPECIFICOS**

| No. | DESCRIPCIÓN | MES 1 | % | MES 2 | % | MES 3 | % | VALOR TOTAL | % TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mano de Obra | 100.000.000,00 | 7,41% | 150.000.000,00 | 11,11% | 49.200.000,00 | 3,64% | 299.200.000,00 | 22,16% |
| 2 | Transporte de Materiales | 340.800.000,00 | 25,24% | 100.000.000,00 | 7,41% | | 0,00% | 440.800.000,00 | 32,65% |
| 3 | Suministro de Materiales | 300.000.000,00 | 22,22% | 150.000.000,00 | 11,11% | | 0,00% | 450.000.000,00 | 33,33% |
| 4 | Alquiler de equipos y herramientas | 100.000.000,00 | 7,41% | 60.000.000,00 | 4,44% | | 0,00% | 160.000.000,00 | 11,85% |
| TOTAL | | 840.800.000,00 | 62,28% | 460.000.000,00 | 34,07% | 49.200.000,00 | 3,64% | 1.350.000.000,00 | 100,00% |

**LUIS ANTONIO MEJIA TURIZO**
Representante Legal
Consorcio Vial San Bernardo
Contratista

**DAVID JOSE ROJAS MUÑOZ**
Secretario de Infraestructura
Supervisor

**FREDRY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO**
Representante Legal
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Interventor

CONSORCIO
Vial San Bernardo
Nit: 901611859-1

MUNUICIPIO DE SAN BERNARDO
DPARTAMENTO DE CORDOBA
MODIFICACION 1 PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

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

| DD | MM | AA |
|---|---|---|
| 8 | 3 | 2023 |

DATOS GENERALES

**CONTRATO No.** LF-MSBV-006 **DE** 2022 **PLAN INICIAL** **MODIFICACION** X **PLAN No.**
**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL- VIA CORREGIMIENTO EL CASTILLO

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
REP. LEGAL LUIS ANTONIO MEJIA
**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG
REP. LEGAL FREDY RODRIGUEZ
**VR. CONTRATO:** 8.121.889.999
**VR. ANTICIPO:** 2.436.567.000
**VR. ANTICIPO A RECIBIR** 1.086.567.000
**VR. ANTICIPO RECIBIDO:** 1.350.000.000

PORCENTAJE DE ANTICIPO: 30%
% IMP. MUNICIPALES: 0%

DATOS ESPECIFICOS

El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversion en elementos e insumos basicos, costos de personal, para la ejecución de los items de obra que representen el mayor porcentaje del valor del contrato, dandole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta critica del programa de obra.

| No. | DESCRIPCION | VR. MES 1 | % | VR. MES 2 | % | VR. MES 3 | % | VR. MES 4 | % | VALOR TOTAL | % TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Contratode Mano de Obra | $ 100.000.000 | 4,10% | 150.000.000,00 | 6,16% | 49.200.000,00 | 2,02% | 98.797.000,00 | 4,05% | 397.997.000,00 | 16,33% |
| 2 | Transporte de Materiales y equipos | $ 340.800.000 | 13,99% | 100.000.000,00 | 4,10% | | | 350.000.000,00 | 14,36% | 790.800.000,00 | 32,46% |
| 3 | Suministro de Materiales | $ 300.000.000 | 12,31% | 150.000.000,00 | 6,16% | | | 400.000.000,00 | 16,42% | 850.000.000,00 | 34,89% |
| 4 | Alquiler de equipos y herramientas | $ 100.000.000 | 4,10% | 60.000.000,00 | 4,44% | | | 237.770.000,00 | 9,76% | 397.770.000,00 | 16,33% |
| | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 840.800.000,00 | 34,51% | 460.000.000,00 | 20,86% | 49.200.000,00 | 2,02% | 1.086.567.000,00 | 44,59% | 2.436.567.000,00 | 100,00% |

LUIS ANTONIO MEJIA
Representante Legal
Consorcio vial Sa Bernardo
Contratista

DAVID JOSE ROJAS MUÑOS
Secretario de Infraestructura Municipio de San Bernardo Del Viento
Supervisor De Obra

FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio vial IMG
Interventor

Powered by CamScanner

**MEPI-MN1-IN-2-FR-2 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO**
**CONTRATO DE OBRA**

| | 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 | |
| | | FECHA | 04/09/2025 |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**DATOS GENERALES**

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 29 **MES:** ago-2025 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | |

**CONTRATO DE OBRA No.** LP-MSBV-006-2022 (Indicar número y año)

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** 15593 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 687-000021-91 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** 30%

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** **$ 1.350.000.000,00** **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 971 de 2022 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO DE EGRESO | 670 | 6-oct-22 | AVANZAR CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S. | $ 100.000.000,00 | 1 | Mano de obra |
| DOCUMENTO DE EGRESO | 670 | 6-oct-22 | INTEGRA2 SAS | $ 340.800.000,00 | 2 | Transporte de materiales |
| DOCUMENTO DE EGRESO | 356 | 6-oct-22 | JANINE MIQUEL ROQUEME RAFAEL | $ 300.000.000,00 | 3 | Suministro de materiales |
| DOCUMENTO DE EGRESO | 670 | 6-oct-22 | JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES S.A.S. | $ 100.000.000,00 | 4 | Alquiler de equipos y herramientas |
| NOTIFICACION DE PAGOS | 3 | 29-nov-22 | TOPOGRAFIA TOTAL ALTAMIRANDA SAS | $ 199.200.000,00 | 1 | Mano de obra |
| NOTIFICACION DE PAGOS | 3 | 29-nov-22 | NTEGRA2 SAS | $ 100.000.000,00 | 2 | Transporte de materiales |
| NOTIFICACION DE PAGOS | 3 | 29-nov-22 | JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | $ 60.000.000,00 | 4 | Alquiler de equipos y herramientas |
| NOTIFICACION DE PAGOS | 4 | 5-dic-22 | INTEGRA2 SAS | $ 147.648.570,00 | 3 | Suministro de materiales |
| NOTIFICACION DE PAGOS | 5 | 19-dic-22 | INTEGRA2 SAS | $ 2.351.000,00 | 3 | Suministro de materiales |

* 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 | Mano de Obra | $ 397.997.000,00 | $ 299.200.000,00 | $ - | $ 299.200.000,00 | $ 98.797.000,00 |
| 2 | Transporte de Materiales | $ 790.800.000,00 | $ 440.800.000,00 | $ - | $ 440.800.000,00 | $ 350.000.000,00 |
| 3 | Suministro de Materiales | $ 850.000.000,00 | $ 449.999.570,00 | | $ 449.999.570,00 | $ 400.000.430,00 |
| 4 | Alquiler de equipos y herramientas | $ 397.770.000,00 | $ 160.000.000,00 | $ - | $ 160.000.000,00 | $ 237.770.000,00 |
| | | | | | | |
| | **TOTALES** | $ 2.436.567.000,00 | $ 1.349.999.570,00 | $ - | $ 1.349.999.570,00 | **$ 1.086.567.430,00** |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (DIC) :** 5 (Indicar el mes) $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ 434.243,91 (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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15593 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | | $ 228.978,69 | oct-22 | 10/11/2022 | $ 228.978,69 |
| 15593 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | | $ 197.569,56 | nov-22 | 12/12/2022 | $ 426.548,25 |
| 15594 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | | $ 7.695,66 | dic-22 | 28/12/2022 | $ 434.243,91 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

**OBSERVACIONES:**
Hasta la fecha, el contratista no ha cumplido con la entrega completa de la documentación necesaria para la legalización total del anticipo, conforme a lo establecido en lostérminos contractuales

**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: **LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO**
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matricula Profesional No.: 08202-264027ATL

Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matricula Profesional No.: 25202154872 CND

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

# CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**CVRIMG-136-2025**

Bogotá D.C., treinta (30) de julio de 2025

Señores
**CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**
Atn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
Representante Legal
Email: consorciovial.sanbernardo@gmail.com
Montería - Córdoba

**REFERENCIA:** **Contrato de Interventoría No. 971 de 2022:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA LOTE 2.

**Contrato de Obra No LP-MSBV-006-2022:** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VÍA DEL CORREGIMIENTO DEL CASTILLO.

**ASUNTO:** Reiteración al comunicado CVRIMG-1815-2024 “Solicitud de legalización del anticipo”

Cordial saludo,

Nos permitimos dirigirnos nuevamente a ustedes en relación con la legalización del anticipo otorgado, la cual a la fecha aún no ha sido completada debido a la falta de presentación de la documentación requerida.

A pesar de las reiteraciones previamente realizadas por esta interventoría, incluyendo lo indicado en el comunicado CVRIMG-1815-2024, persiste el incumplimiento en la entrega de la información solicitada.

Por lo anterior, nos vemos en la necesidad de reiterar nuestra solicitud para que, a la mayor brevedad posible, se sirvan remitir la documentación pendiente, la cual se relaciona en la siguiente tabla.

| ORDEN | CONCEPTO | BENEFICIARIO | NIT /CC | VALOR | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO V1** | | | | | |
| **1** | TRANSPORTE DE MATERIALES | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 340.800.000,00 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FEBR153 |
| | MANO DE OBRA | AVANZAR CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S | 900707549 | $ 100.000.000,00 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FET202 |
| | ALQUILER DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | JJ CONSTRUCTORES | 901082056 | $ 100.000.000,00 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FVE-9 |



Avenida suba transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialruralimg@gmail.com
Bogotá D.C.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | CONSULTORES S.A.S | | | |
| **2** | SUMINISTRO DE MATERIALES | JANNE MIGUEL ROQUE RAFAEL | 8665546 | $ 300.000.000,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| **3** | TRANSPORTE DE MATERIALES | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 100.000.000,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| | MANO DE OBRA | AVANZAR CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S | 900707549 | $ 199.200.000,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| | ALQUILER DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES S.A.S | 901082056 | $ 60.000.000,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| **4** | SUMINISTRO DE MATERIALES | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 147.648.570,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| **5** | SUMINISTRO DE MATERIALES | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 2.351.000,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO V2** | | | | | |
| **1** | TRANSPORTE DE MATERIALES | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 350.000.000,00 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FEBR 171 |
| | MANO DE OBRA | AVANZAR CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S | 900707549 | $ 98.797.000,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| **2** | SUMINISTRO DE MATERIALES | G Y J FERRETERIAS S A | 800130426 | $ 150.058.915,00 | No. 0096, 0114, 0317, 0331, 0355, 0465, 0466, 8959, 8980, 9101 |
| | SUMINISTRO DE MATERIALES | JANNE MIGUEL ROQUE RAFAEL | 8665546 | $ 60.160.688,00 | PENDIENTE FACTURA ELECTRONICA |
| | SUMINISTRO DE MATERIALES | AGREGADOS DE SUCRE SAS | 900750941 | $ 49.970.480,00 | FACTURA NO. 1682, 1717, 1754, 1760, QUEDANDO UN SALDO POR LEGALIZAR DE $33.655.580 |



Avenida suba transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialruralimg@gmail.com
Bogotá D.C.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALQUILER DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | SK RENTAL SAS | 68232739309 | $ 109.232.750,00 | OP3134 Y OP2967 |
| **3** | SUMINISTRO DE MATERIALES | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 139.809.917,00 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FEBR 174 |
| | ALQUILER DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | INTEGRA2 SAS | 900773889 | $ 128.537.250,00 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FEBR 175 |

*Cuadro No.1. Listado de desembolsos.*

Así mismo, para las ordenes de desembolso No.1, No.2 y No.3, correspondientes al plan de inversión del anticipo en su versión No.2, se debe entregar lo siguiente:

- ✓ Original de extractos bancarios.
- ✓ Original de la certificación bancaria de rendimientos.
- ✓ Conciliación bancaria.
- ✓ Comprobante de egresos.
- ✓ Comprobantes de movimiento.

Es importante recordar que, una vez se haya efectuado el cierre de la fiducia utilizada para el desembolso No. 2 del anticipo, por un valor de $1.086.566.999, se deberá presentar la siguiente información:

- ✓ Certificación expedida por parte de la entidad financiera donde conste la cancelación de la
- ✓ cuenta.
- ✓ Certificación bancaria o de Entidad Fiduciaria donde conste el valor de los rendimientos
- ✓ financieros durante la vigencia de la cuenta.
- ✓ Certificación bancaria o de Entidad Fiduciaria donde conste el saldo de la cuenta de anticipo por
- ✓ concepto distinto a rendimientos financieros, si los hubiere.
- ✓ Constancia de anulación de cheques sobrantes.
- ✓ Constancia de cheques anulados por el Contratista.
- ✓ Informe de liquidación del contrato de fiducia.

La anterior información se debe entregar de manera inmediata, so pena de iniciar los procesos administrativos de incumplimiento a las obligaciones contractuales...” En presunto incumplimiento tal como está estipulado en el contrato de obra LP-003-2022 - CLAUSULA 15 -MULTAS, numeral 3.

Sin más que agregar, gradecemos de antemano su pronta atención y oportuna respuesta.

Cordialmente,

**FREDY RODRIGUEZ GIRALDO**
Director de Interventoría
Consorcio Vial Rural IMG

C.C. Archivo.
Ing. Laura Isabel Peña García – Supervisora del contrato de Interventoría
Ing. David José Rojas Muñoz – Supervisor del contrato de obra.



Avenida suba transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialruralimg@gmail.com
Bogotá D.C.

- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA**

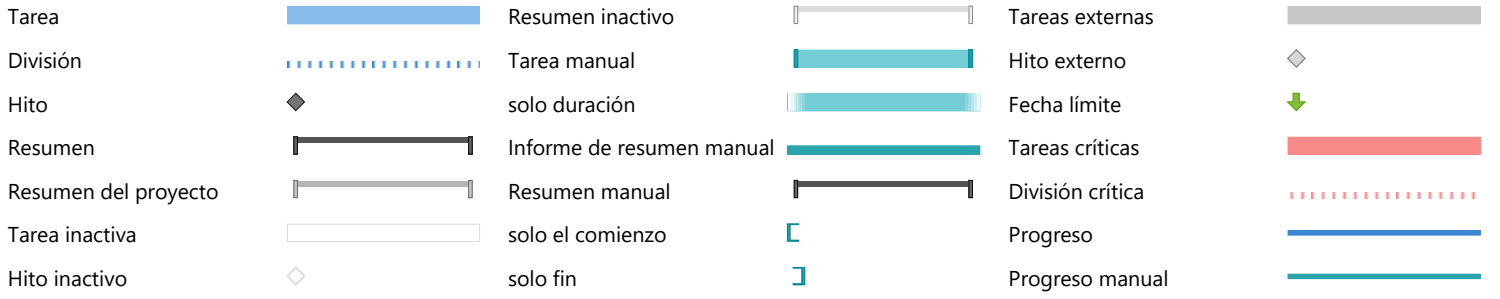
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO** | **98 días** | **mar 3/06/25** | **vie 29/08/25** | |
| 2 | | INICIO | 0 días | mar 3/06/25 | mar 3/06/25 | |
| 3 | | **I. EXPLANACIONES** | **8 días** | **mar 3/06/25** | **mar 10/06/25** | |
| 4 | | Excavaciones varias en material común en seco. | 1 día | lun 9/06/25 | mar 10/06/25 | 5 |
| 5 | | Excavación en material común de la explanación y canales | 7 días | mar 3/06/25 | lun 9/06/25 | 27 |
| 6 | | **II. ESTRUCTURA DE DRENAJE BOX COULVER DE 2.5X2.5 L=7M (CANTIDAD 1UND)** | **49 días** | **mar 15/07/25** | **mié 27/08/25** | |
| 7 | | Excavaciones varias en materia común en seco a mano | 6 días | mié 16/07/25 | mar 22/07/25 | 8 |
| 8 | | Demolición de estructuras | 2 días | mar 15/07/25 | mié 16/07/25 | 19 |
| 9 | | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | 4 días | mar 22/07/25 | vie 25/07/25 | 7 |
| 10 | | Concreto clase C (280kg/cm2 ó 4000 PSI) | 15 días | lun 4/08/25 | dom 17/08/25 | 11FC-4 días |
| 11 | | Acero de refuerzo Fy 420 Mpa | 15 días | vie 25/07/25 | jue 7/08/25 | 9 |
| 12 | | Relleno para Estructuras con material excavacion | 15 días | jue 14/08/25 | mié 27/08/25 | 10FC-4 días |
| 13 | | Relleno para Estructuras con recebo | 15 días | jue 14/08/25 | mié 27/08/25 | 12CC |
| 14 | | **III. PLACA HUELLA ANCHO CALZADA 5.3M Y LONGITUD DE 5300M** | **47 días** | **mar 3/06/25** | **lun 14/07/25** | |
| 15 | | Subbase Granular Clase C. | 7 días | lun 9/06/25 | dom 15/06/25 | 16FC-5 días |
| 16 | | Afirmado ( Material para Mejoramiento) | 7 días | sáb 7/06/25 | vie 13/06/25 | 23FC-10 días |

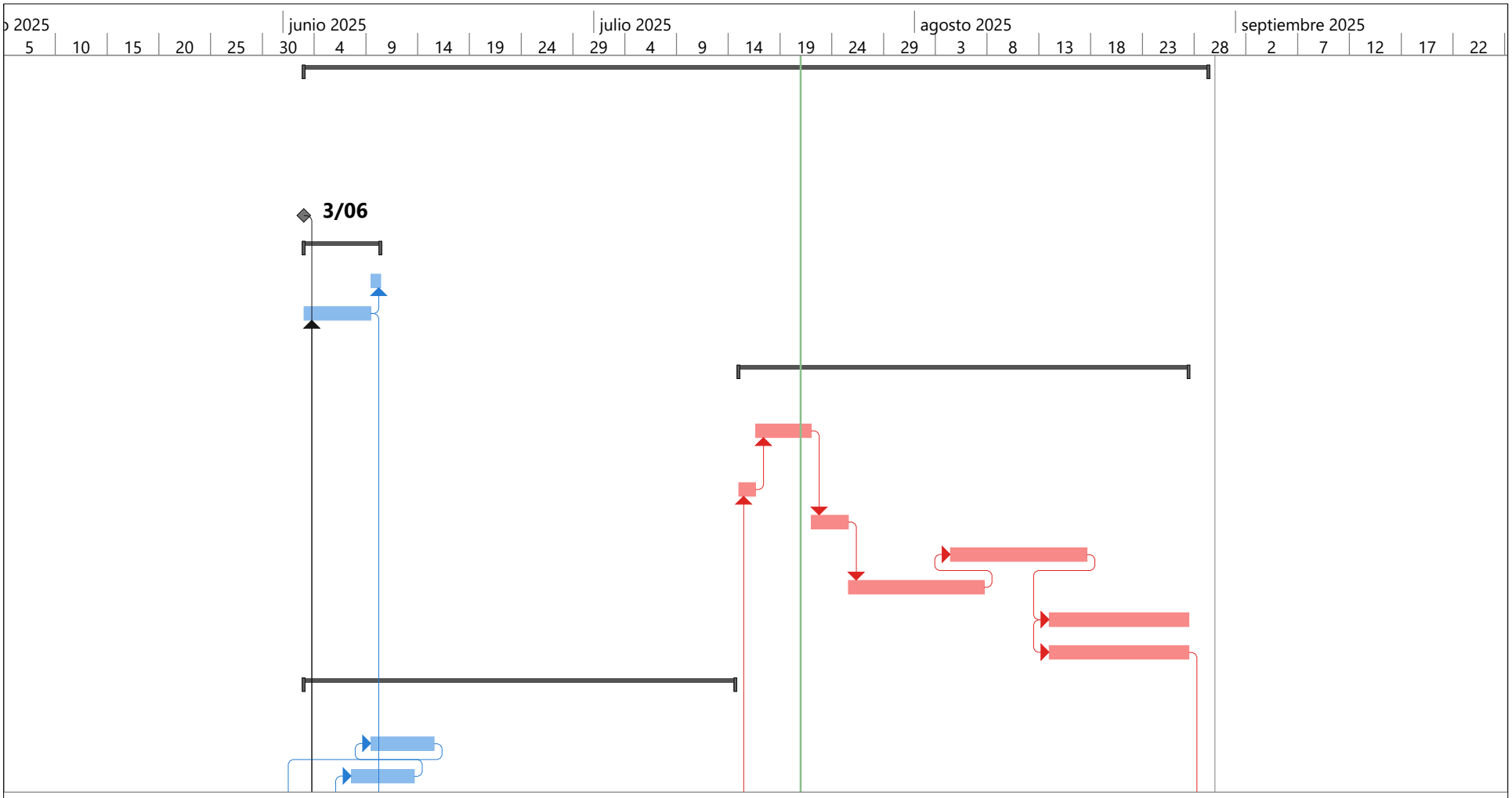
Proyecto: CRONOGRAMA BALA
Fecha: lun 21/07/25

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA | 38 días | jue 5/06/25 | mié 9/07/25 | 18FC-20 días |
| 18 | | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS | 23 días | mar 3/06/25 | lun 23/06/25 | 20FC-20 días |
| 19 | | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS | 23 días | mar 24/06/25 | lun 14/07/25 | 21FC-3 días |
| 20 | | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI). | 18 días | mar 3/06/25 | jue 19/06/25 | 15FC-25 días |
| 21 | | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | 16 días | vie 13/06/25 | vie 27/06/25 | 17FC-30 días |
| 22 | | **IV. TRANSPORTE** | **8 días** | **lun 9/06/25** | **lun 16/06/25** | |
| 23 | | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m). | 8 días | lun 9/06/25 | lun 16/06/25 | 5 |
| 24 | | **V. CARACTERIZACIÓN VIAL** | **2 días** | **mié 27/08/25** | **vie 29/08/25** | |
| 25 | | Caracaterización del corredor | 2 días | mié 27/08/25 | vie 29/08/25 | 13 |
| 26 | | OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | 2 días | mié 27/08/25 | vie 29/08/25 | 25CC |
| 27 | | REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje) | 0 días | mar 3/06/25 | mar 3/06/25 | 2 |
| 28 | | FIN DEL PROYECTO | 0 días | vie 29/08/25 | vie 29/08/25 | 26;25 |

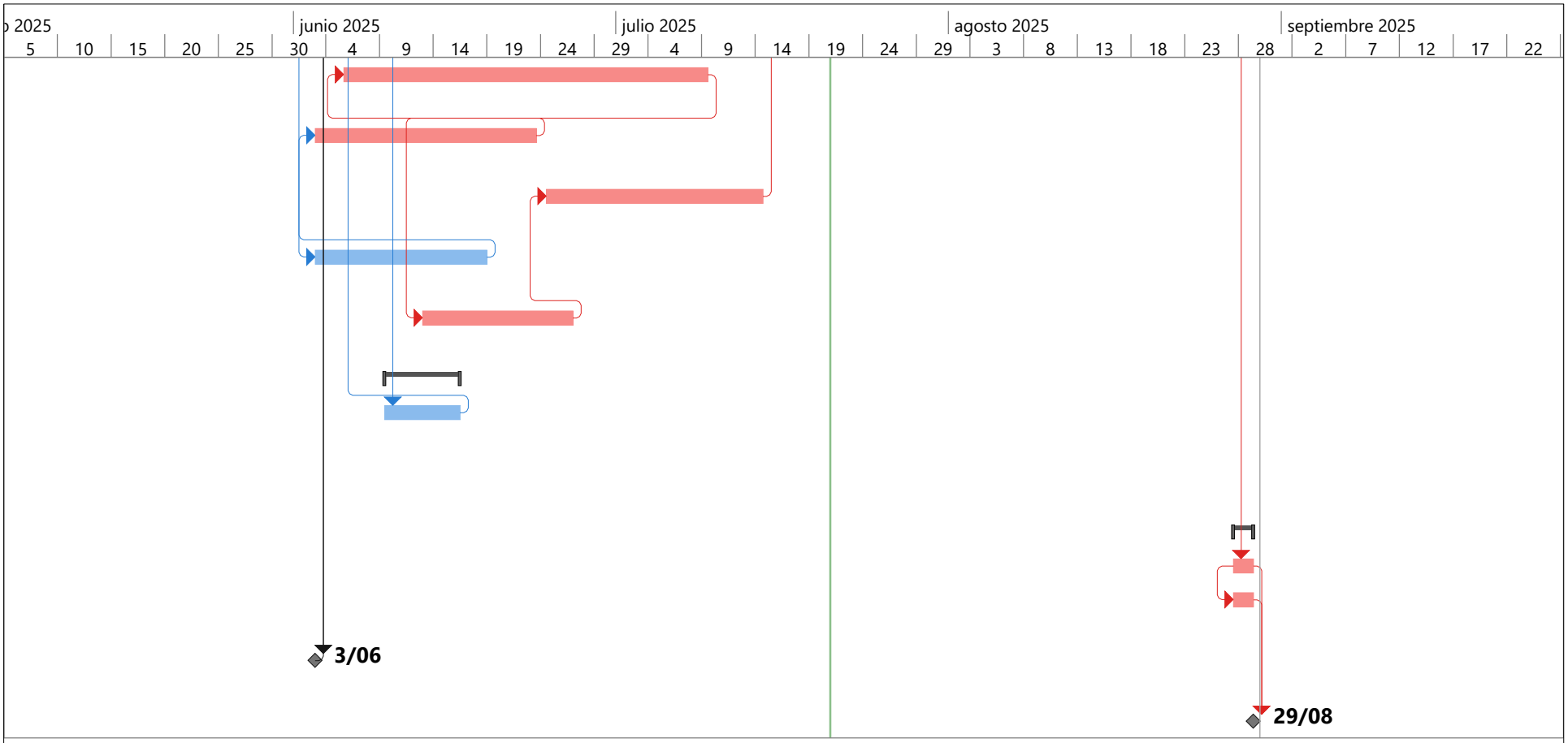
Proyecto: CRONOGRAMA BALA
Fecha: lun 21/07/25






Proyecto: CRONOGRAMA BALA
Fecha: lun 21/07/25

| | | |
|---|---|---|
| Tarea | Resumen inactivo | Tareas externas |
| División | Tarea manual | Hito externo |
| Hito | solo duración | Fecha límite |
| Resumen | Informe de resumen manual | Tareas críticas |
| Resumen del proyecto | Resumen manual | División crítica |
| Tarea inactiva | solo el comienzo | Progreso |
| Hito inactivo | solo fin | Progreso manual |




Proyecto: CRONOGRAMA BALA
Fecha: lun 21/07/25

| | | |
|---|---|---|
| Tarea | Resumen inactivo | Tareas externas |
| División | Tarea manual | Hito externo |
| Hito | solo duración | Fecha límite |
| Resumen | Informe de resumen manual | Tareas críticas |
| Resumen del proyecto | Resumen manual | División crítica |
| Tarea inactiva | solo el comienzo | Progreso |
| Hito inactivo | solo fin | Progreso manual |

**PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES, MEPI-MN-IN-6-FR-1**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL: EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
GERENCIA: GESTION INTEGRAL VIAL PUBLICA
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE PROGRAMAS DE INVERSIONES

CODIGO: MEPLAN-FR-ACTPC-1
VERSION: 1
FECHA: 01/04/2014
PAGINA: 1 de 1

EMPLEAR UNA HOJA POR CADA PROYECTO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL RURAL SAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 3210 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL SAS

Proyecto Tipo: CONSTRUCCION

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN HERNANDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - INVIAS - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

| | |
|---|---|
| No. de Contrato: | 3210 |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 15/07/2022 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN 1: | 15/12/2022 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN 2: | 15/07/2023 |
| Anticipo: (No aplica) | 0% |
| VALOR INICIAL: (Incluido IVA) | $ 8.537.889.998,00 |
| | (Negrita: monto principal) |
| No. de Acta Inicio: (ATI) | 20/JUNIO/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: | 15/12/2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN 1: | 15/07/2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN 2: | 15/12/2023 |
| Anticipo: (No aplica) | 0% |
| VALOR ADICIONES: (Incluido IVA) | $ - |

| | | |

## SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES MEPI-MN-IN-6-FR-2

**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**

| CODIGO | MERMINV-INVS-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PAGINA | PAGINA |
| FECHA | 05/09/2025 (Dia / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** NA **DE** NA (Indicar Mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** NA

**SEGUIMIENTO No.** 32
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al numero del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** LP-MBSV-056-2022
**OBJETO**
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:** 571 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL 640

PLAZO INICIAL: 6 MESES (Sin meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 21/12/2023 (Indique la suspension que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 10/07/2024 (Indique la suspension que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 3: 4/03/2025 (Indique la suspension que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A)**: $ **$ 121.889.999,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **$ 121.889.999,00**

PLAZO ACUMULADO: 30 MESES Y 21 DIAS (Sin meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29/06/2025 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION 1: 9/01/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION 2: 10/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION 3: 3/06/2025 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA pesos | Mles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO ( VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Mles de pesos | % Programado $ Valor Ejecutado $ / % Ejecutado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Suspención No. 1 Del 22/12/2023 Al 09/01/2024 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Suspención No. 2 Del 11/07/2024 Al 10/09/2024 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Suspención No. 3 Del 05/03/2025 Al 03/06/2025 | 31 | 31 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | agosto/2022 | septiembre/2022 | octubre/2022 | noviembre/2022 | diciembre/2022 | enero/2023 | febrero/2023 | marzo/2023 | abril/2023 | mayo/2023 | junio/2023 | julio/2023 | agosto/2023 | septiembre/2023 | octubre/2023 | noviembre/2023 | diciembre/2023 | | enero/2024 | febrero/2024 | marzo/2024 | abril/2024 | mayo/2024 | junio/2024 | julio/2024 | | septiembre/2024 | octubre/2024 | noviembre/2024 | diciembre/2024 | enero/2025 | febrero/2025 | | junio/2025 | julio/2025 | agosto/2025 |
| EXPLANACIONES | $ 100.859,19 | 1,26% | $74.189,09 | | | | | 0,13% | 0,36% | 0,36% | 0,40% | | | | | 0,28% | 0,27% | 0,89% | 0,00% | 0,31% | 0,68% | 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% |
| | $ 73.467,46 | 0,94% | 0,93% | | | | | $ 10.804,18 | $ 26.511,17 | $ 26.511,17 | $ 32.412,27 | | | | | $ 30.307,07 | $ 21.344,17 | $ 79.656,61 | $ 0,00 | $ 25.524,54 | $ 6.056,14 | $ 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 |
| | | | | | | | | 14,71% | 36,08% | 36,08% | 44,12% | | | | | 41,25% | 29,05% | 108,43% | 0,00% | 34,74% | 8,24% | 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% |
| | | | | | | | | 14,71% | 50,79% | 86,87% | 130,99% | | | | | 172,24% | 201,29% | 309,72% | 309,72% | 344,46% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | 352,70% | | 352,70% | 352,70% | 352,70% |
| BOX CULVERT 2,5x2,5 L =7M (CANTIDAD 1UND) | $ 108.552,01 | 1,33% | $ 342.144,92 | | | | | 0,00% | 1,25% | 0,00% | 0,00% | | | | | 0,40% | 0,00% | 2,59% | 0,16% | 0,00% | 0,00% | 1,06% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 1,64% | 2,14% | 0,00% | 0,00% | 1,04% | 0,09% | | 0,18% | 0,47% | 1,18% | 0,00% | 0,18% | 3,37% | | 0,00% | 0,06% | 0,00% |
| | $ 308.025,75 | 3,82% | 4,21% | | | | | $ 4.198,99 | $ 100.994,21 | | | | | | | $ 30.448,56 | $ 0,00 | $ 27.965,34 | $ 413.369,94 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 133.446,39 | $ 244.330,85 | $ 48.468,59 | | $ 0,00 | $ 151.121,27 | $ 218.954,21 | $ 147.080,85 | $ 0,00 | $ 83.558,55 | $ 55.706,36 | | $ 18.581,79 | $ 193.119,78 | $ 94.959,77 | $ 0,00 | $ 40.902,87 | $ 211.951,90 | | $ 23.937,37 | $ 3.132,22 | $ 40.313,35 |
| | | | | | | | | 1,36% | 32,93% | | | | | | | 9,93% | 0,00% | 9,12% | 134,84% | 0,00% | 0,00% | 43,52% | 79,70% | 15,81% | | 0,00% | 49,29% | 71,43% | 47,97% | 0,00% | 27,25% | 18,17% | | 6,06% | 62,99% | 30,98% | 0,00% | 13,34% | 69,14% | | 7,81% | 1,02% | 13,15% |
| PLACA HUELLA ANCHO CALZADA 3,5 M Y LONGITUD DE 5300 M | $ 7.027.098,90 | 93,90% | $7.066.026,83 | | | | | 0,00% | 13,62% | 13,62% | 21,81% | 29,99% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | 35,10% | | 35,10% | 35,10% | 35,10% |
| | $ 7.385.282,18 | 92,13% | 86,14% | | | | | $ 0,00 | $ 1.046.183,80 | $ 1.190.882,18 | $ 1.748.199,30 | $ 1.737.906,18 | $ 1.212.239,74 | $ 204.989,33 | $ 204.989,33 | $ 1.281.060,22 | $ 1.151.174,11 | $ 924.230,48 | $ 2.395.159,05 | $ 580.695,97 | $ 1.720.915,62 | $ 848.723,33 | $ 438.595,35 | $ 399.782,84 | | $ 1.765.572,11 | $ 318.284,89 | $ 332.460,51 | $ 84.624,75 | $ 151.867,24 | $ 1.765.572,11 | $ 318.284,89 | | $ 332.460,51 | $ 84.624,75 | $ 151.867,24 | $ 1.765.572,11 | $ 318.284,89 | $ 332.460,51 | $ 84.624,75 | | $ 151.867,24 | $ 1.765.572,11 | $ 318.284,89 | $ 332.460,51 | $ 84.624,75 | $ 151.867,24 | | $ 1.765.572,11 | $ 318.284,89 | $ 332.460,51 |
| | | | | | | | | 14,81% | 29,62% | 33,72% | 49,50% | 49,21% | 34,33% | 5,80% | 5,80% | 36,27% | 32,60% | 26,17% | 67,81% | 16,44% | 48,73% | 24,03% | 12,42% | 11,32% | | 49,99% | 9,01% | 9,41% | 2,40% | 4,30% | 49,99% | 9,01% | | 9,41% | 2,40% | 4,30% | 49,99% | 9,01% | 9,41% | 2,40% | | 4,30% | 49,99% | 9,01% | 9,41% | 2,40% | 4,30% | | 49,99% | 9,01% | 9,41% |
| TRANSPORTE | $ 278.203,81 | 3,47% | $129.215,53 | | | | | 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% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $ 249.944,40 | 3,37% | 1,81% | | | | | $ 5.033,84 | $ 79.469,70 | $ 79.469,70 | $ 99.324,43 | $ 9.055,84 | | | | $ 164.822,13 | $ 2.746,03 | $ 207.027,55 | $ 0,00 | $ 47.746,74 | $ 9.549,35 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 26.941,11 | $ 190.709,42 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 17.060,53 | $ 0,00 | | $ 35.757,19 | $ 35.757,19 | $ 35.757,19 | $ 26.817,89 | $ 37.524,83 | $ 40.259,95 | $ 9.549,35 | | $ 37.524,83 | $ 0,00 | $ 9.549,35 |
| | | | | | | | | 2,02% | 31,84% | 31,84% | 39,80% | 3,63% | | | | 66,03% | 1,10% | 82,96% | 0,00% | 19,13% | 3,83% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 10,80% | 76,42% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,84% | 0,00% | | 14,33% | 14,33% | 14,33% | 10,75% | 15,04% | 16,14% | 3,83% | | 15,04% | 0,00% | 3,83% |
| CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 3.710,00 | 0,05% | $0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 3.710,00 | 0,05% | 0,05% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BASICO DE OBRA ( A )** | **$ 8.016.464.815** | **100%** | **$ 7.611.575,37** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 8.016.464.815** | **100%** | **94,95%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Reprogramación No.1 | Reprogramación No.2 | Reprogramación No.3 | Reprogramación No.4 Segun revision No 1 y Prórroga No.3 | Reprogramación No.5 | Reprogramación No.6 Segun revision No.2 y Prórroga No.3 | Reprogramación No.7 | Reprogramación No.8 Segun revision No.3 | Reprogramación No.9

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,31% | 15,79% | 20,83% | 23,49% | 21,89% | 15,10% | 5,64% | 3,39% | 22,10% | 18,17% | 3,93% | 0,00% | 11,87% | 24,90% | 6,05% | 0,00% | 2,22% | 10,69% | 11,29% | 9,90% | 6,10% | 3,09% | 1,92% | 0,00% | 3,92% | 8,47% | 7,89% | 8,69% | 9,35% | 10,31% | 0,00% | 6,49% | 1,75% | 0,00% |
| | VALOR (Mles de Pesos) | $ 0,00 | $ 0,00 | $24.939,03 | $1.266.916,02 | $1.674.980,10 | $1.879.960,26 | $1.747.644,09 | $1.210.238,74 | $ 452.164,59 | $ 272.143,98 | $ 1.770.447,82 | $ 1.456.241,09 | $ 314.997,39 | $ 0,00 | $ 951.330,90 | $ 1.997.099,22 | $ 484.459,97 | $ 0,00 | $ 177.907,36 | $ 869.953,15 | $ 905.357,31 | $ 793.691,98 | $ 489.566,63 | $ 247.993,74 | $ 151.489,41 | $ 0,00 | $ 314.242,18 | $ 510.879,79 | $ 632.309,07 | $ 696.580,38 | $ 745.600,46 | $ 826.858,07 | $ 0,00 | $ 520.108,98 | $ 140.229,07 | $ 0,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | VALOR (Mles de Pesos) | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 24.939,03 | $ 1.291.855,05 | $ 2.966.835,15 | $ 4.846.795,41 | $ 6.594.439,50 | $ 7.804.678,24 | $ 8.256.842,83 | $ 8.528.986,81 | $ 10.299.434,63 | $ 11.755.675,72 | $ 12.070.673,11 | $ 12.070.673,11 | $ 13.022.004,01 | $ 15.019.103,23 | $ 15.503.563,20 | $ 15.503.563,20 | $ 15.681.470,56 | $ 16.551.423,71 | $ 17.456.781,02 | $ 18.250.473,00 | $ 18.740.039,63 | $ 18.988.033,37 | $ 19.139.522,78 | $ 19.139.522,78 | $ 19.453.764,96 | $ 19.964.644,75 | $ 20.596.953,82 | $ 21.293.534,20 | $ 22.039.134,66 | $ 22.865.992,73 | $ 22.865.992,73 | $ 23.386.101,71 | $ 23.526.330,78 | $ 23.526.330,78 |
| | % | 0,00% | 0,00% | 0,31% | 16,10% | 36,93% | 60,42% | 82,31% | 97,41% | 103,05% | 106,44% | 128,54% | 146,71% | 150,64% | 150,64% | 162,51% | 187,41% | 193,46% | 193,46% | 195,68% | 206,52% | 217,81% | 227,71% | 233,81% | 237,10% | 238,92% | 238,92% | 242,84% | 249,19% | 257,08% | 265,77% | 274,97% | 285,31% | 285,31% | 291,80% | 293,55% | 293,55% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | VALOR (Mles de Pesos) | $ 0,00 | $ 0,00 | $0,00 | $220.491,13 | $362.916,57 | $259.151,89 | $776.282,76 | $143.181,61 | $ 596.414,59 | $ 599.308,48 | $ 1.774.797,14 | $ 1.441.380,20 | $ 1.419.291,08 | $ 1.591.636,57 | $ 1.641.556,55 | $ 1.624.455,83 | $ 1.615.916,41 | $ 1.594.704,89 | $ 1.548.717,16 | $ 1.524.505,31 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 | $ 1.599.796,29 |
| | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,75% | 4,80% | 7,11% | 16,82% | 18,60% | 22,42% | 29,93% | 51,88% | 69,84% | 74,26% | 76,25% | 81,38% | 89,51% | 94,34% | 96,00% | 97,55% | 99,07% | 101,07% | 102,67% | 103,67% | 104,19% | 104,45% | 104,45% | 104,96% | 105,79% | 106,84% | 107,94% | 109,10% | 110,42% | 110,42% | 111,22% | 111,44% | 111,44% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | VALOR (Mles de Pesos) | $ 0,00 | $ 0,00 | $0,00 | $220.491,13 | $583.407,70 | $842.559,59 | $1.618.842,35 | $1.762.023,96 | $ 2.358.438,55 | $ 2.957.747,03 | $ 4.732.544,17 | $ 6.173.924,37 | $ 7.593.215,45 | $ 9.184.852,02 | $ 10.826.408,57 | $ 12.450.864,40 | $ 14.066.780,81 | $ 15.661.485,70 | $ 17.210.202,86 | $ 18.734.708,17 | $ 20.334.504,46 | $ 21.934.300,75 | $ 23.534.097,04 | $ 25.133.893,33 | $ 26.733.689,62 | $ 28.333.485,91 | $ 29.933.282,20 | $ 31.533.078,49 | $ 33.132.874,78 | $ 34.732.671,07 | $ 36.332.467,36 | $ 37.932.263,65 | $ 39.532.059,94 | $ 41.131.856,23 | $ 42.731.652,52 | $ 44.331.448,81 |
| | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,75% | 7,28% | 10,51% | 20,20% | 21,98% | 29,43% | 36,90% | 59,04% | 77,02% | 94,73% | 114,59% | 135,05% | 155,31% | 175,50% | 195,40% | 214,73% | 233,73% | 253,73% | 273,73% | 293,73% | 313,73% | 333,73% | 353,73% | 373,73% | 393,73% | 413,73% | 433,73% | 453,73% | 473,73% | 493,73% | 513,73% | 533,73% | 553,73% | 573,73% | 593,73% |

* 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.
Incluya N/A, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| * OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O CUMPLIMIENTO(S) | $ 49.105.364,00 | $ - | 0,00% |
| | $ 49.105.364,00 | $ - | 0,00% |
| * REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 47.378.000,00 | $ 47.378.000,00 | 0,58% |
| | $ 47.378.000,00 | $ - | 0,58% |
| * N/A REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 9.001.820,00 | $ 9.001.820,00 | 0,11% |
| | $ 9.001.820,00 | $ - | 0,11% |
| | $ - | $ - | 0,00% |
| | $ - | $ - | 0,00% |
| | $ - | $ - | 0,00% |
| | $ - | $ - | 0,00% |
| | $ - | $ - | 0,00% |
| | $ - | $ - | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) : | $ 105.485.184,00 | $ 56.379.820,00 | 0,69% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ): | $ 105.485.184,00 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | **$ 8.121.899.999,00** | **$ 7.667.956.191,04** | **94,41%** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | **$ 8.121.899.999,00** | | |

**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). Si 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 pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | Color | Color |
| CURVAS | | |

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma:
Nombre: JOSE CORTINA HELIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 2520215487J CND

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 2520215487J CND

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

- **ACTAS DE COMITÉ**

**No se realizaron duranrte el periodo**

- **ACTAS DE REUNIÓN**

**No se realizaron duranrte el periodo**

# 7 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

I. A la fecha se tiene una inversión de obra programada de $ $7.738.893.606,01 correspondiente al 96,54% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 7.712.028.549,00 correspondiente al 94,95%; lo que representa un atraso del -1,59 %.

II. Se solicita al contratista de obra realizar el pago de las planillas de aporte de seguridad social del mes de agosto de 2025.

III. Se solicita al contratista de obra realizar la entrega de los documentos requeridos para la legalización del anticipo otorgado.

IV. Se recomienda al contratista de obra efectuar el pago oportuno de los aportes a la seguridad social, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y las obligaciones contractuales.

V. Se recomienda al contratista de obra mejorar la señalización en obra, garantizando condiciones seguras para el personal, la maquinaria y los transeúntes.

VI. Se recomienda al contratista de obra mantener la disponibilidad de materiales y mano de obra, con el fin de asegurar la continuidad de las actividades y mejorar los rendimientos, contribuyendo así a la reducción del atraso evidenciado en la ejecución.

VII. Se suscribe el acta de Suspensión N° 4 del contrato LP-MSBV-006-2022, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

- ✓ Declaratoria de calamidad pública en el municipio de San Bernardo del Viento, según Decreto N° 0270 del 14 de julio de 2025, que genera condiciones adversas para la ejecución del contrato.

- ✓ Factores climáticos recurrentes en la zona (precipitaciones atípicas registradas por el IDEAM), que han ocasionado suspensiones de actividades y retrasos previos en la obra.

- ✓ Escasez de material granulado (arena), debido al aumento del caudal del río Sinú, lo cual imposibilita el normal abastecimiento de insumos esenciales para la ejecución del contrato.

En conclusión, las recientes precipitaciones presentadas en el país, particularmente en la región Caribe, han generado el desbordamiento de ríos; en el caso específico de esta obra, el río Sinú ha ocasionado inundaciones y afectaciones en municipios aledaños. Por tal motivo, el Municipio de San Bernardo del Viento declaró la calamidad pública. Esta situación afecta de manera directa el desarrollo del contrato, debido a la dificultad en el suministro de materiales, los cuales se han vuelto escasos por las limitaciones en su extracción y en el acceso a la zona de ejecución.

## 8. ANEXOS

# ACTA DE SUSPENSION No.4 DEL CONTRATO DE OBRA No. LPMSBV-006-2022

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO |
| **NIT:** | 800.096.804-9 |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO RL.<br>LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO |
| **NIT:** | 901.611.859-1 |
| **OBJETO:** | "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VÍA DEL CORREGIMIENTO DELCASTILLO" |
| **VALOR:** | OCHO MIL CIENTO VEINTIÚN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE **($8.121.889.999.00).** |
| **ADICIONES:** | NO APLICA |
| **VALOR TOTAL:** | OCHO MIL CIENTO VEINTIÚN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE **($8.121.889.999.00).** |
| **PLAZO INICIAL:** | OCHO (08) MESES |
| **ACTA DE INICIO** | AGOSTO 23 DE 2022 |
| **PRORROGA 1:** | **PRÓRROGA:** CUATRO (04) MESES HASTA<br>EL 23 DE AGOSTO 2023 |
| **PRORROGA 2:** | **PRÓRROGA:** CUATRO (04) MESES HASTA<br>EL 23 DE DICIEMBRE 2023 |
| **SUSPENSIÓN 1:** | 21 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **REINICIO 1:** | 09 DE ENERO DE 2024 |
| **SUSPENSIÓN 2:** | 10 DE JULIO DE 2024 |
| **AMPLIACIÓN 1 DE LA SUSPENSIÓN 2:** | 09 DE AGOSTO DE 2024 |
| **AMPLIACIÓN 2 DE LA SUSPENSIÓN 2:** | 23 DE AGOSTO DE 2024 |
| **REINICIO 2:** | 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| **PRORROGA 3:** | CINCO (05) MESES<br>HASTA EL 11 DE JUNIO 2024 |
| **PRORROGA 4** | **PRÓRROGA:** UN (01) MESES HASTA<br>EL 11 DE JULIO DE 2024 |

| | |
|---|---|
| **PRORROGA 5** | **PRORROGA:** TRES (3) MESES Y VEINTIUN (21) DÍAS, HASTA 30 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **PRORROGA 6** | **PRORROGA:** HASTA 31 DE MARZO DE 2025 |
| **SUSPENSIÓN No. 3:** | MARZO 04 DE 2025 |
| **AMPLIACIÓN No. 1 DE LA SUSPENSIÓN No. 3** | MARZO 19 DE 2025 |
| **AMPLIACIÓN No. 2 DE LA DE LA SUSPENSIÓN No. 3** | ABRIL 18 DE 2025 |
| **AMPLIACIÓN No. 3 DE LA DE LA SUSPENSIÓN No. 3** | MAYO 02 DE 2025 |
| **ACTA DE REINICIO No.3** | JUNIO 03 DE 2025 |
| **PRORROGA 7** | **PRORROGA:** DOS (02) MESES HASTA EL 29 DE AGOSTO DE 2025 |
| **FECHA DE LA PRESENTE ACTA** | AGOSTO 14 DE 2025 |

En la Oficina de la Secretaría de Infraestructura Municipal de San Bernardo del Viento, previa visita al sitio de ejecución de las obras, se reunieron el Ingeniero LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO, identificado con la C.C. N.° 84.094.056, representante legal del CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT 901.611.859-1, en calidad de CONTRATISTA; el señor FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO, representante legal del CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT 901.579.942-7, en calidad de INTERVENTOR; y el Arquitecto DAVID JOSÉ ROJAS MUÑOZ, Secretario de Infraestructura Municipal, en calidad de SUPERVISOR; con el fin de suscribir la presente Acta de Suspensión N.° 4 del contrato LP-MSBV-006-2022, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

I. Declaratoria de calamidad pública en el municipio de San Bernardo del Viento, según Decreto N.° 0270 del 14 de julio de 2025, que genera condiciones adversas para la ejecución del contrato.

II. Factores climáticos recurrentes en la zona (precipitaciones atípicas registradas por el IDEAM), que han ocasionado suspensiones de actividades y retrasos previos en la obra.

III. Escasez de material granulado (arena), debido al aumento del caudal del río Sinú, lo cual imposibilita el normal abastecimiento de insumos esenciales para la ejecución del contrato.

En conclusión, las recientes precipitaciones presentadas en el país, particularmente en la región Caribe, han generado el desbordamiento de ríos; en el caso específico de esta obra,

el río Sinú ha ocasionado inundaciones y afectaciones en municipios aledaños. Por tal motivo, el Municipio de San Bernardo del Viento declaró la calamidad pública. Esta situación afecta de manera directa el desarrollo del contrato, debido a la dificultad en el suministro de materiales, los cuales se han vuelto escasos por las limitaciones en su extracción y en el acceso a la zona de ejecución.

**ACUERDAN.**

I. **SUSPENDER** el contrato de **obra pública No. LP-MSBV-006-2022**, desde el 14 de agosto del 2025 hasta el día 15 de octubre de 2025 o antes, en caso de que se dé solución a las causales que dieron origen a la presente suspensión.

II. EL CONTRATISTA se compromete a actualizar las garantías de cumplimiento del contrato, de acuerdo con el término pactado en el inciso anterior, y con base en los riesgos amparados inicialmente.

III. Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal no son modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece.

IV. El contratista se compromete a entregar a la interventoría la reprogramación de las obras, y plan de contingencia para que el desarrollo de la obra no se afecte en el tiempo de suspensión de las actividades.

Para mayor constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en el Municipio de San Bernardo del Viento a los catorce (14) días del mes de agosto de 2025.

**LUIS ANTONIO MEJIA**
Rep. Legal CONSORCIO VIAL SAN
**CONTRATISTA**

**FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ**
Rep. Legal CONSORCIO VIAL RURAL
**INTERVENTOR**

**ARQ.DAVID JOSE ROJAS MUÑOZ**
Secretario de Infraestructura
**SUPERVISOR**

## 8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

| TOMO | NÚMERO CONSECUTIVO | FECHA | DIRIGIDO A/EMPRESA | ASUNTO | ENTREGADO A |
|---|---|---|---|---|---|
| 140 | CVRIMG-140-2025 | 11/08/2025 | ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO | DERECHO FUNDAMENTAL DE PETICIÓN - URGENTE. | Arq. David José Rojas Muñoz - Secretario de Infraestructura |

## 8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **FECHA ELABORACIÓN** | 5 (Día) | 9 (Mes) | 2025 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN BERNARDO | **CONTRATO N°** | LP-MSBV-006-2022 | **FICHA PREDIAL ID:** | |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | **CONTRATO N°** | 971 de 2022 | | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **:"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO** | | | | |




Construcción de cunetas




Construcción de vigas




Instalación de concreto ciclopeo




Construcción de cunetas

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

## 8.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO ACTIVIDADES SOCIALES

## NO APLICA EN ESTE PERIODO

## 8.4. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

- Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para Concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enrielar
- Interventoría: 1 ingeniero residente
- Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A - 1I), 1 vibrador para Concreto (A).
- Actividades Realizadas.
- Se realizó instalación de acero y seguidamente construcción de vigas nostras desde el K 0+250 al K 0+290 carril izquierdo.
- Se realizó figuración de acero para placa huella.

⇒ Viernes 01 de Agosto del 2025.
- Estado del Clima: Día soleado
- Personal en obra.
- Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enrielar; 1 cuadrilla para excavación de vigas nostra.
- Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A - 1I), 1 Vibrador para concreto, herramientas menores.
- Actividades Realizadas.
- Se realizó enrielado, instalación de acero de refuerzo y seguidamente construcción de modulos de huella por el carril ~~derecho~~ desde el K 0+330 al K 0+590, se utilizó concreto hecho en sitio.
- Se realizó enrielado para construcción de modulos de ciclopeo de 0,5m de ancho, por el carril

Izquierdo, desde el K 0+770 al K 0+590.

⇒ Sábado 02 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Dia Soleado.
- Personal en obra.
  - Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para elaboración de concreto, 1 cuadrilla para enrielar, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para excavación de vigas riostra.
  - Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y Equipos en obra.
  2 mezcladoras (1A - 1J), 1 Vibrador de concreto, herramientas menores.
- Actividades Realizadas.
  - Se realizó construcción de modulos de eclopes de 0,5m de ancho desde el K 0+770 al K 0+590 carril izquierdo.
  - Se realizó figuración de acero para modulos de placa huella.

⇒ Domingo 03 de Agosto del 2025.
- Estado del Clima: Dia Soleado.
- No se realizaron actividades en obra (jornada de descanso).

⇒ Lunes 04 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Dia Soleado.
- personal en obra.
  - Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para elaboración de concreto.

1 cuadrilla para enmiclar, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para construcción de vigas riostra.

- Interventoria: 1 ingeniero Residente.

— Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A-1I), 1 Vibrador de concreto (A). herramientas menores.

— Actividades Realizadas.

- Se realizó enmiclado, seguidamente instalación del acero de refuerzo para modulos de Berma cuneta y se realizó el vaciado utilizando concreto hecho en obra, desde el K0+770 al K0+590 e.I.H.
- Se realizó figuración de acero para modulos de plan Inclin.
- Se realizó enmiclado para construcción de modulos de ciclopeo franja central.

⇒ Martes 05 de Agosto del 2025

— Estado del clima: Dia Soleado.

— personal en obra.

- Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para elaboración de concreto, 1 cuadrilla para enmiclar, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para excavación de Vigas riostra.
- Interventoria: 1 ingeniero Residente.

— Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A-1I), 1 Vibrador para concreto (A) Herramientas menores.

— Actividades realizadas.

- Se realizó construcción de modulos de ciclopeo de 0,9m de ancho, por el carril franja central, desde el K0+770 al K0+590.

⇒ Miércoles 06 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Día soleado.
- Personal en obra
  - Contratista: 1 Ingeniero residente, 1 maestro de obra. 1 cuadrilla para elaboración de concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enmallar, 1 cuadrilla para excavación de vigas riostra.
  - Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y Equipos en obra.
  2 mezcladoras (1A-1F), 1 Vibrador de concreto (A), herramientas menores.
- Actividades Realizadas.
  - Se realizó enmallado, instalación de acero para refuerzo, y seguidamente construcción de modulos de huella, por el carril derecho, desde el K0+300 al K0+330.
  - Se realizó excavación para vigas riostra desde el K0+330 al K0+670 carril izquierdo.
  - Se realizó figuración de acero para modulos de placa huella y vigas riostra.

⇒ Jueves 07 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Se presentó lluvia intensa desde las 4:00am hasta las 6:00am., resto del día soleado.
- Personal en obra.
  - Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para elaboración de concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enmallado, 1 cuadrilla para excavación de vigas riost.
  - Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y equipo en obra.
  - 2 mezcladoras (1A-1F), 1 Vibrador de concreto (A), herramientas manuales.
- Actividades realizadas

- Se realizó construcción de modulos de ciclopeo de 0,5m de ancho, desde el K 0+575 al K 0+300 por el carril ~~derecho~~.
- Se realizó excavación para vigas riostra desde el K 0+670 al K 0+590 carril ~~derecho~~ izquierdo.
- Se realizo figuración de acero para modulos de placa huella y vigas riostra.

⇒ Viernes 08 de Agosto del 2025.

- Estado del clima: Dia soleado (Se presentó lluvia intensa en las horas de la madrugada 2:00am - 4:00 am.
- Personal en obra.
- Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para concreto, 1 cuadrilla para enrrielar, 1 cuadrilla figuración de acero, 1 cuadrilla excavación vigas riostra.
- Interventoria: 1 ingeniero Residente.
- Maquinaria y Equipo en obra.
  2 mezcladoras (1A-1I), 1 Vibrador para concreto, herramientas menores.
- Actividades Realizadas.
- Se realizó instalación de rieles, instalación de acero y seguidamente construcción de modulos de bermacunetas, por el carril ~~derecho~~, desde el K0+575 al K0+300.
- Se realizó instalación acero de refuerzo para vigas riostra y seguidamente vaciado en concreto hecho en sitio (3000psi), desde el K0+770 al K0+590 carril Izquierdo.
- Se realizó figuración de acero para modulos de placa huella.

Powered by CamScanner

⇒ Sábado 09 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Día Soleado.
- Personal en obra.
• Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para elaboración de concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enmicelar, 1 cuadrilla para excavación de vigas.
• Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A-1I), 1 Vibrador para Concreto (CA), herramientas menores.
- Actividades realizadas.
• Se realizó construcción de modulos de ciclopeo de 0,9 ml de ancho, por la franja central, desde el K 0+575 al 0+300.
• Se realizó figuración de acero para placa huella

⇒ Domingo 10 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Día Soleado.
- Personal en obra.
• Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para elaboración de concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enmicelar, 1 cuadrilla para excavación viga nostra.
• Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A-1I), 1 Vibrador para concreto (CA), herramientas menores.
- Actividades Realizadas.
• Se realizo enmicelado, instalación de acero y seguidamente construcción de modulos de huella por el carril ~~derecho~~, desde el K 0+770 al 0+540
• Se realizó excavación para viga nostra desde el K 0+575 al 0+475 carril derecho.

Powered by CamScanner

- Se realizó figuración de acero para placa huella.

⇒ Lunes 11 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Día Soleado
- Personal en obra.
- Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para enrocelar, 1 cuadrilla para excavación viga riostra.
- Interventoría: 1 ingeniero Residente.
- Maquinaria y Equipos en obra.
- 2 mezcladoras (1A-13), 1 vibrador para concreto, herramientas menores.
- Actividades Realizadas.
- Se realizó construcción de modulos de ciclopeo de 0,5ml de ancho por el carril ~~derecho~~, desde el k 0+770 al k 0+592.
- Se realizó excavación para viga riostra desde el k 0+475 al 0+300 carril derecho.
- Se realizó figuración de acero para placa huella.

⇒ Martes 12 de Agosto del 2025.
- Estado del clima: Día Soleado.
- Personal en obra.
- Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla para concreto, 1 cuadrilla para enrocelar, 1 cuadrilla para figuración de acero, 1 cuadrilla para excavación de viga riostra.
- Interventoría: 1 ingeniero residente.
- Maquinaria y Equipo en obra.
2 mezcladoras (1A-1J), 1 vibrador para concreto, herramientas menores.

Powered by CamScanner

- Actividades Realizadas.
  - Se realizó enmallado, instalación de acero y seguidamente construcción de modulos de berma cunetas. por el carril derecho, desde el K 0+770 al 0+590.
  - Se realizó instalación de acero para vigas nostra y seguidamente se vaciaron en concreto de 3000 psi, por el carril derecho, desde el K 0+595 al K 0+300.

⇒ Miércoles 13 de Agosto del 2025.

- Estado del clima: Día soleado.
- Personal en obra.
  - Contratista: 1 ingeniero residente, 1 maestro de obra. 1 cuadrilla de concreto, 1 cuadrilla para figuración de acero 1 cuadrilla para enmallar, 1 cuadrilla para vigas nostra.
  - Interventoría: 1 ing residente.
- Maquinaria y Equipo en obra.
  2 mezcladoras (1A–1I), 1 vibrador para concreto (A), herramientas menores.
- Actividades realizadas.
  - Se realizó construcción de vigas nostra desde el K 0+770 al 0+590 carril derecho; Total.
  - Se realizó figuración de acero para placa huella.
  - Se realizó construcción de modulos de huella por el carril izquierdo, desde el K 0+595 al 0+300.

⇒ Jueves 14 de Agosto del 2025.

- Se inicia suspensión de las actividades en obra. (Suspensión del proyecto de obra?).

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| **ID SECOP** | CO1.PCCNTR.3626320 |
| **PROCESO No.** | CMA-DTE-SEP-196-2021 |
| **CONTRATO NO.** | 971 DE 2022 |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 24/03/2022 |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2. |
| **INTERVENTOR** | CONSORCIO VIAL RURAL IMG |
| **NIT** | 901.579.942-7 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO |
| **INTEGRANTES** | 1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)<br>2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)<br>3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%) |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | $ 4.564.284.660,00 |
| **VALOR ADICIÓN No.1** | $ 800.000.000,00 |
| **VALOR ADICIÓN No.2** | $ 300.000.000,00 |
| **V VALOR ADICIÓN No.3** | $ 358.208.412,00 |
| **VALOR TOTAL** | $ 6.022.493.072,00 |
| **ANTICIPO** | $ 650.000.000,00 |

| | |
|---|---|
| **ANTICIPO AMORTIZADO** | $ 650.000.000,00 |
| **MODIFICACIÓN No.1** | 31/10/2022 |
| **MODIFICACIÓN No.2** | 08/09/2023 |
| **PLAZO INICIAL** | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **FACHA INICIO** | 22/08/2021 |
| **PRORROGA No. 1** | TRES (03) MESES |
| **PRORROGA No. 2** | DOS (02) MESES |
| **SUSPENSIÓN No.1** | 04/03/2025 |
| **REINICIO No.1** | 03/06/2025 |
| **SUSPENSIÓN No.2** | 14/08/2025 |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 29/08/2025 |

*Tabla 10. Información Cto de Interventoría No. 971 de 2022*

## 5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

### 5.2.1. Contrato No. LP-MSBV-006-2022

i. Seguimiento a los compromisos pactados entre las partes.
ii. Revisión de la información entregada por el contratista
iii. Elaboración y envío de oficios al contratista y al municipio.
iv. Participación en reuniones y comités de seguimiento del contrato de obra
v. Elaboración de informes semanales sobre los avances del contrato de obra.
vi. Verificación de las afiliaciones del personal en obra al sistema de seguridad social.
vii. Acompañamiento en la supervisión y control de las actividades ejecutadas en obra.
viii. Diligenciamiento de la bitácora de obra conforme al desarrollo de actividades.
ix. Inspección del uso de Elementos de Protección Personal (EPP) y verificación de afiliaciones a seguridad social.
x. Inspección de la señalización vial en obra, identificando y registrando observaciones en diferentes puntos de intervención.
xi. Se recomienda al contratista de obra efectuar el pago oportuno de los aportes a la seguridad social, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y las obligaciones contractuales.

xii. Se recomienda al contratista de obra mejorar la señalización en obra, garantizando condiciones seguras para el personal, la maquinaria y los transeúntes.

xiii. Se recomienda al contratista de obra mantener la disponibilidad de materiales y mano de obra, con el fin de asegurar la continuidad de las actividades y mejorar los rendimientos, contribuyendo así a la reducción del atraso evidenciado en la ejecución.

xiv. El catorce (14) de agosto de 2025, se suspende el contrato de Interventoría No. 971 de 2022, debido a que, tras la solicitud formal del contratista de obra para suspender el Contrato de Obra No. LP-MSBV-006-2022 —sustentada en la declaratoria de calamidad pública (Decreto No. 0270 del 14 de julio de 2025) y en la imposibilidad de abastecimiento de arena para la producción de concreto, derivada de condiciones climáticas adversas, la firma interventora emitió concepto favorable y aprobó dicha solicitud.

En consecuencia, y dado que las funciones de interventoría están directamente relacionadas con el seguimiento y control de la ejecución física de la obra, al no existir actividades constructivas en curso se hace técnicamente inviable la continuidad de los servicios de interventoría, razón por la cual se solicita la suspensión temporal del contrato, por el mismo término aprobado para la obra.

## 5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

### 5.3.1. TOPOGRÁFIA

# INFORME TOPOGRÁFICO

**PERÍODO: AGOSTO DE 2025**

**TOPÓGRAFO RESPONSABLE: JESÚS DAVID RODRÍGUEZ TIRADO**

**CONTRATO: LP-MSBV-006-2022**

## 1. OBJETIVO DEL LEVANTAMIENTO

El objetivo general del presente trabajo fue realizar el chequeo y verificación de niveles sobre estructuras viales y obras complementarias, como parte del seguimiento técnico de la construcción de placa huella y obras hidráulicas en dos ubicaciones específicas del departamento de Córdoba.

## 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

Las actividades se desarrollaron mediante el uso de equipos de precisión para garantizar la confiabilidad de los datos. Se utilizó estación total para el chequeo de cotas y puntos de referencia y nivel automático para la validación altimétrica, siguiendo el alineamiento del eje vial y puntos estratégicos según planos de diseño y necesidades constructivas.

## 3. EQUIPOS

- Estación Total TOPCON GTS-226 – Serial N.° 2570
- Nivel Automático HI-TARGET – Serial N.° 338100122

## 4. FRENTE DE OBRA: CONT. LP-MSBV-006-2022, VÍA VEREDA EL CASTILLO.

Durante el desarrollo del trabajo topográfico se llevaron a cabo la siguientes actividades en obra:

- Entre las tareas ejecutadas se incluyó la verificación de niveles de la subbase, con el fin de garantizar las condiciones requeridas para la instalación de las formaletas utilizadas en la construcción de módulos de huellas y franjas de concreto ciclópeo, entre las abscisas K1+100 al K0+250, durante lo transcurrido en el periodo de agosto de 2025.

- Se realizaron controles de nivel para los módulos de cunetas, asegurando que cumplieran con los diseños establecidos en cuanto a pendientes y alineamientos.
- Como parte del trabajo, se efectuó el chequeo de excavaciones destinadas a la construcción de dos box-culverts de sección 1x1, verificando que las cotas y dimensiones cumplieran con los requisitos técnicos establecidos en los estudios y diseños.

## 5. RESULTADOS Y OBSERVACIONES

- Los niveles de subbase verificados se ajustan a los parámetros de diseño en su mayoría, permitiendo la instalación de formaletas y fundición de los módulos.
- Se establecen punto de referencia para la construcción de las obras de drenaje tipo boxculvert.

## 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El trabajo topográfico permitió validar que las estructuras están ejecutadas conforme a los niveles establecidos en los planos. Se recomienda mantener el control continuo durante el avance de obra y especialmente previo a la fundición de elementos estructurales y obras hidráulicas.

**7. REGISTRO FOTOGRAFICO**











**_____**
**MANUEL ANTONIO PINEDA CONTRERAS**
**T.P. No. 01-14780**

## 5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

## 5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS.

# IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

GRUPO POSSO S.A.S
Grupo Empresarial de Consultoría e Ingeniería S.A.S

| | |
|---|---|
| Versión | 2 |
| Fecha | 30/05/2022 |

| DATOS DE LA EMPRESA | | | DATOS DE ELABORACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Empresa / Proyecto: | CONSORCIO VIAL RURAL INFG | ACTIVIDAD ECONÓMICA / OBJETO DEL PROYECTO: | Responsable SST del proyecto: | YIMMY PUELLO CALDERON | Cargo: | INSP SST |
| Total Trabajadores: | 16 | INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL,PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA-LOTE2 | Elaborado por: | YIMMY PUELLO CALDERON | Fecha de Actualización: | 12 / 4 / 2023 |

| Proceso | Cargo | Actividad | Zona/Lugar | Tareas / Fuente Generadora | Rutinario (Si / No) | DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO | PELIGRO | EFECTO POSIBLES | MEDIDAS DE CONTROL | | | VALORACIÓN DEL RIESGO CON CONTROLES EXISTENTES | | | | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | RESPONSABLE | % cumplimiento del ciclo | SEGUIMIENTO A LA EFICACIA DE LOS CONTROLES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | Deficiencia | Exposición | Consecuencia | NIVEL DE PROBABILIDAD (ND*NE) | NIVEL DE RIESGO (NR*NP) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Decreto | Ley Sanna | Ley Lanzo del | Ley del | TOTAL | Tiempo de exposición promedio en horas | Requisitos legales asociados al peligro (SINO) | Eliminación | Sustitución | Controles de ingeniería | Precauciones o controles administrativos | Elementos de Protección Personal | | | Se han presentado incidentes (A: emergencias; o accidentes relacionados como el peligro | EFICAZ |
| ADMINISTRATIVO | Secretaria | Tareas a fines con actividades administrativas de la oficina | OFICINA | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Posturas (prolongada, mantenida) | Biomecanico | Salud (daño leve o Moderado) Lesiones osteomusculares(trastorno discal, lumbago, hernia discal, contractura muscular, dolor muscular, dolor articular, dolor de espalda, dolor cervical, dolor lumbar, ciatalgia, lumbalgia, cervicalgia, tendinitis, bursitis, epicondilitis, síndrome del manguito rotador, síndrome del tunel del carpo, tenosinovitis de Quervain, dedo en gatillo, etc.) | Ninguna | Base de computador, silla ergonomica | Tiempos de descanso, variedad de actividades. Entrenamiento e instrucción (Pausas activas laborales) | 6 | 1 | 6 | Alto | 24 | 144 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Aplicación de ajustes derivados de inspección de puestos de trabajo | Capacitación en higiene postural. Realización de pausas activas. Practicas de estiramiento médicos ocupacionales. Inspección ergonómica al puesto de trabajo. EMI biomecánico. | Entrega de pormisoner con el fin de reducir posibles efectos por movimientos repetitivos y las posturas inadecuadas. | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Movimientos repetitivos | Biomecanico | Salud (daño leve o Moderado) Lesiones osteomusculares(trastorno discal, lumbago, hernia discal, contractura muscular, dolor muscular, dolor articular, dolor de espalda, dolor cervical, dolor lumbar, ciatalgia, lumbalgia, cervicalgia, tendinitis, bursitis, epicondilitis, síndrome del manguito rotador, síndrome del tunel del carpo, tenosinovitis de Quervain, dedo en gatillo, etc.) | Ninguna | Pack-mouse, Base de computador, silla ergonomica | Tiempos de descanso, variedad de actividades. | 6 | 1 | 6 | Alto | 24 | 144 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Aplicación de ajustes derivados de inspección ergonómica | Programa biomecanico Capacitación en higiene postural. Realización de pausas activas. Practicas de estiramiento médicos ocupacionales. Inspección ergonómica al puesto de trabajo. EMI biomecánico. | Entrega de pormisoner con el fin de reducir posibles efectos por movimientos repetitivos. | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Gestión Organizacional (falta de claridad, pago, socialización, estructura, comunicación e información, trabajo nocturno, social, evaluación del desempeño, manejo de carretera) | Psicosocial | Salud (Daño) Leve a Moderado) Emocionales: sentimientos de ansiedad, depresión, aflamación, agalla, etc., cognitivos: leves dificultades para asentarse de las cosas, no poder concentrarse, etc. comportamentales: no tener ganas de hablar con nadie, no poder dormir bien, abusar del alcohol, fatiaas, etc. Fisiológicos: problemas de estómago, dolor en el pecho, etc. | Ninguna | Ninguna | Actividades de trabajo bajo presión. | 6 | 2 | 12 | Alto | 24 | 288 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | NA | Programa de riesgo psicosocial | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Envio de correspondencia | SI | ACCIDENTES DE TRANSITO | Condiciones de seguridad | Seguridad (daño leve a externo)Muerte, amputaciones, lesiones de diversa intensidad, etc. | Ninguna | Vehiculos Programa de mantenimiento de los vehiculos | Licencia de conducción, SOAT vigente, revisión tecnico mecanica. | 10 | 1 | 10 | Alto | 100 | 1000 | NO ACEPTABLE | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Revisión tecnico-mecanica al vehiculo | Capacitación en prevención de accidentes: daños, seguridad vial, inspección a vehículos. | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Sedentarismo (enfermedades laborales) | Fisico | Sedentarismo Fatiga visual, cefalea, disminución de la destreza y precisión, desconcentración. | Ninguna | Ninguna | Relación de actividad | 2 | 3 | 6 | Medio | 20 | 120 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Medición ambiental Luxometria | Programa de manejo de riesgo visual | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Locativas: (superficies de trabajo irregulares, caidas de objetos,) Documentación, Enfermedad, Dolor Lumbar | SI | Caidas al mismo nivel Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones, muerte | Condiciones de seguridad | Seguridad (daño leve a externo)Muerte, amputaciones, lesiones de diversa intensidad, etc. | Ninguna | Delimitacion de y demarcacion de áreas de circulacion e instalaciones locativas. | Ninguna | 6 | 2 | 12 | Alto | 24 | 288 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | Eliminar las locitidades que ponn en adrisen de accendo al procedimiento. | Cambiar las locitidades cada ezsque no requiera. | Señalizar las areas de circulacion, que eclas buen iluminadas e instalar cuando se haga unas zona de piso mojado | Capacitación de riesgo Locativo. Implementar programas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones locativas. Inspecciones periódicas generales y especificas a las instalaciones fisicas. | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | ACCIDENTES DE TRANSITO | Condiciones de seguridad | Seguridad (daño leve a externo)Muerte, amputaciones, lesiones de diversa intensidad, etc. | Ninguna | Vehiculos Programa de mantenimiento de los vehiculos | Licencia de conducción, SOAT vigente, revisión tecnico mecanica. | 10 | 1 | 10 | Alto | 100 | 1000 | NO ACEPTABLE | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Revisión tecnico-mecanica al vehiculo | Capacitación en prevención de accidentes: daños, seguridad vial, inspección a vehículos. | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Robos, atracos, asaltos, sitios publicos. | Público | Robos, atracos, delincuencia comun, grupos al margen de la ley, hurto. | Ninguna | Ninguna | Socialización plan de emergencias. | 6 | 2 | 12 | Alto | 10 | 120 | MEJORABLE (Mejorar el control existente) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Evitentarizar, documentar, actualizar y divulgar protocolos y plan de emergencias | Capacitación de riesgo público | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Ventilacal, ruidos, temperatura, iluminación | Fenomenos Naturales | Seguridad (daño leve a externo)Perdidas Humanas y Materiales de diversa intensidad. | Ninguna | Presencia de vallenes y ubicación de primeros auxilios, señalización rutas de evacuación y puntos de encuentro. | Socialización plan de emergencias. | 2 | 1 | 2 | Bajo | 10 | 20 | MEJORABLE (Mejorar el control existente) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | NA | Entrenamiento constante de preparación y atención de emergencias a todos los trabajadores y brigadistas. | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Radiaciones ionizantes (rayos x) Radiaciones no ionizantes (Ondas por trabajo en intemperie. | Fisico | Alteraciones de la piel, deshidratación, afectación en algunos tejidos blandos (ojos) | Ninguna | Ninguna | Ninguna | 6 | 1 | 6 | Medio | 10 | 60 | MEJORABLE (Mejorar el control existente) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Poposion de sombra | Capacitación en peligro Fisico- Radiaciones. | Uso de elementos de protección individual, bloqueador solar. | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Teletrabajos (exposición, ilumelos) Actividades inherentes al cargo | Condiciones de Seguridad | Seguridad (Daño leve a externo)Muerte, amputaciones, lesiones de diversa intensidad, traumas, fracturas, etc. | Ninguna | Presencia de vallenes y ubicación de primeros auxilios, señalización rutas de evacuación y puntos de encuentro. | Socialización plan de emergencias. | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 100 | 2400 | NO ACEPTABLE | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | NA | Entrenamiento constante de preparación y atención de emergencias a todos los trabajadores y brigadistas. | Extintor,o brigada de emergencias. | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Seguimiento a cada menor, Apoyo a recursos humanos, recibir, almacenar y redactar documentos, atender y registrar llamadas, atender a los visitantes, atender al personal que requiera información general del semestre, administración de la agenda del director | SI | Exposición a agentes biologicos (Virus COVID-19, SARS-CoV-2 (coronavirus causante de enfermedad respiratoria severa mortal) enfermedades) | Biologico | Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte | Ninguna | Señalización basada en manos Compañía ambientes de la empresa Uso de EPP Sanitizar permanente a locativos apropiados los ambientes de trabajo. Divulgación, capacitación sobre prevención COVID -19. | Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal Utilizar ropa adecuada, ropa por consecuencia, habitidad o aptitud física para el trabajo. Adecuadas en ambientes sobrios a la empresa. Adopción de incapacidad médica. | 10 | 4 | 40 | Alto | 100 | 4000 | NO ACEPTABLE | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Cuarto aislado Aumentar los indices de ventilación de renovación de aire (aperturas ventanas, sistema ventilación forzada) Filtros de alta eficiencia (HEPA) en sistemas de aire acondicionado y ventilación forzada. Control de sistemas de ajustes de flujos de aire, de agua para evitar el contacto, por autocebado o/o contacto Control de sistemas de ajustes de flujos de aire y flujos de papel Instalación de dispensadores automáticos de jabón y gel desinfectante Reemplazar sistema de toallas de manos de tela por papel desechable Mantener una distancia de separación de topa de trabajo y de una distancia de ventiladores para uso individual, sera responsabilidad de cada trabajador el uso de herramientas (oficina y operativas) Mantener una distancia de separación y Circulo Cerrado de Protección, para permitir supervisión de áreas sin desplazamiento. Puestos de trabajo que presentan separación de 2 metros entre personas | Seguimiento a protocolos, cartilla,No. integración con dichos Protocolos de bioseguridad (aseos de manos, ingreso y salida de obra, ingreso y salida de vehículos, uso de herramientas y equipos, limpieza de las áreas. Trabajo en casa / Teletrabajo (Medidas SST para trabajo en casa, Medidas preventivas para el teletrabajo) Implementar en la empresa para evitar contagio en temporada pública: Jornadas flexibles, Teletrabajo(teniendo para ejercer dejen a resultores en casa), Trabajo en casa (Medidas SST para trabajo en casa, Medidas preventivas para el teletrabajo) Personas con mayor riesgo (mayor 57 A, o identificó personas que sea con personal de riesgo (mayor de 60 años, hipertensión arterial, diabetes, diabetes, inmunodeprimidos, etc.). Control de sistemas de ingreso (Control digital, encuesta,temperatura) personal con síntomas (Realizar encuesta de síntomas a todo el personal que ingresa igual o mayor a 2 ml de obra compartidos a personas en el lugar de trabajo, Control de sistemas de ingreso (Control digital, Entrenar de cantidad de personas,controlar en áreas, cercanas, capacitaciones ,precauciones para mantener una distancia de 2 mts entre personas, Capacitaciones, Reglamento desde gestión humana, primeros auxilios psicológicos. | Kyadecuan, 1 Respirador N95 o mascarilla quirúrgica, Gafas de seguridad, Guantes de latex, Gafas de seguridad, Careta | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | Interventoria | ELABORAR INFORME MENSUAL DE ACTUALIDAD INTERVENTORIA | OFICINA | Realizar informe,Realizacion del acta de cobro, Realizacion de informe, Envio soportes tecnicos | SI | Posturas (prolongada, mantenida) | Biomecanico | Salud (daño leve a Moderado) Lesiones osteomusculares(trastorno discal, lumbago, hernia discal, contractura muscular, dolor muscular, dolor articular, dolor de espalda, dolor cervical, dolor lumbar, ciatalgia, lumbalgia, cervicalgia, tendinitis, bursitis, epicondilitis, síndrome del manguito rotador, síndrome del tunel del carpo, tenosinovitis de Quervain, dedo en gatillo, etc.) | Ninguna | Base de computador, silla ergonomica | Tiempos de descanso, variedad de actividades. Entrenamiento e instrucción (Pausas activas laborales) | 6 | 1 | 6 | Alto | 24 | 144 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Aplicación de ajustes derivados de inspección de puestos de trabajo | Capacitación en higiene postural. Realización de pausas activas. Practicas de estiramiento médicos ocupacionales. Inspección ergonómica al puesto de trabajo. EMI biomecánico. | Entrega de pormisoner con el fin de reducir posibles efectos por movimientos repetitivos y las posturas inadecuadas. | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Realizar informe,Realizacion del acta de cobro, Realizacion de informe, Envio soportes tecnicos | SI | Movimientos repetitivos | Biomecanico | Salud (daño leve a Moderado) Lesiones osteomusculares(trastorno discal, lumbago, hernia discal, contractura muscular, dolor muscular, dolor articular, dolor de espalda, dolor cervical, dolor lumbar, ciatalgia, lumbalgia, cervicalgia, tendinitis, bursitis, epicondilitis, síndrome del manguito rotador, síndrome del tunel del carpo, tenosinovitis de Quervain, dedo en gatillo, etc.) | Ninguna | Pack-mouse, Base de computador, silla ergonomica | Tiempos de descanso, variedad de actividades. | 6 | 1 | 6 | Alto | 24 | 144 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Aplicación de ajustes derivados de inspección ergonómica | Programa biomecanico Capacitación en higiene postural. Realización de pausas activas. Practicas de estiramiento médicos ocupacionales. Inspección ergonómica al puesto de trabajo. EMI biomecánico. | Entrega de pormisoner con el fin de reducir posibles efectos por movimientos repetitivos. | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Realizar informe,Realizacion del acta de cobro, Realizacion de informe, Envio soportes tecnicos | SI | Gestión Organizacional (falta de claridad, pago, socialización, estructura, comunicación e información, trabajo nocturno, social, evaluación del desempeño, manejo de carretera) | Psicosocial | Salud (Daño) Leve a Moderado) Emocionales: sentimientos de ansiedad, depresión, aflamación, agalla, etc., cognitivos: leves dificultades para asentarse de las cosas, no poder concentrarse, etc. comportamentales: no tener ganas de hablar con nadie, no poder dormir bien, abusar del alcohol, fatiaas, etc. Fisiológicos: problemas de estómago, dolor en el pecho, etc. | Ninguna | Ninguna | Actividades de trabajo bajo presión. | 6 | 2 | 12 | Alto | 24 | 288 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | NA | Programa de riesgo psicosocial | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Realizar informe,Realizacion del acta de cobro, Realizacion de informe, Envio soportes tecnicos | SI | Caracteristicas de la organizacion de trabajo | Psicosocial | Salud (Daño) Leve a Moderado) Emocionales: sentimientos de ansiedad, depresión, aflamación, agalla, etc., cognitivos: leves dificultades para asentarse de las cosas, no poder concentrarse, etc. comportamentales: no tener ganas de hablar con nadie, no poder dormir bien, abusar del alcohol, fatiaas, etc. Fisiológicos: problemas de estómago, dolor en el pecho, etc. | Ninguna | Ninguna | Actividades de trabajo bajo presión. | 6 | 2 | 12 | Alto | 24 | 288 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | NA | Programa de riesgo psicosocial | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | OFICINA | Realizar informe,Realizacion del acta de cobro, Realizacion de informe, Envio soportes tecnicos | SI | Sedentarismo (enfermedades laborales) | Fisico | Sedentarismo Fatiga visual, cefalea, disminución de la destreza y precisión, desconcentración. | Ninguna | Ninguna | Relación de actividad | 2 | 3 | 6 | Medio | 20 | 120 | ACEPTABLE con control especifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Medición ambiental Luxometria | Programa de manejo de riesgo visual | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | Asistencia a reuniñes de obra (Actas a las obras | SI | ACCIDENTES DE TRANSITO | Condiciones de seguridad | Seguridad (daño leve a externo)Muerte, amputaciones, lesiones de diversa intensidad, etc. | Ninguna | Vehiculos Programa de mantenimiento de los vehiculos | Licencia de conducción, SOAT vigente, revisión tecnico mecanica. | 10 | 1 | 10 | Alto | 100 | 1000 | NO ACEPTABLE | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Revisión tecnico-mecanica al vehiculo | Capacitación en prevención de accidentes: daños, seguridad vial, inspección a vehículos. | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |
| | | | TODAS | seguimiento al plan de inversion de los contratos de obras. | SI | Robos, atracos, asaltos, sitios publicos. | Público | Robos, atracos, delincuencia comun, grupos al margen de la ley, hurto. | Ninguna | Ninguna | Socialización plan de emergencias. | 6 | 2 | 12 | Alto | 10 | 120 | MEJORABLE (Mejorar el control existente) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | SI | NA | NA | Evitentarizar, documentar, actualizar y divulgar protocolos y plan de emergencias | Capacitación de riesgo público | NA | Profesional SST/Inspector SST/ Cargo involucrado | 100% | NO | SI |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

## 5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

### 5.6.1. APLICATIVO CIFRA

Se realiza la actualización de la aplicativo CIFRA, con los informes semanales correspondientes al mes de agosto de 2025.



(1 of 1) 1

| Cto Obra | Cto Interventoria | Objeto | Unidad Ejecutora | Estado | Opciones |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Todos | |
| 162 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| 168 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| 219 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| 225 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA - COREA EL BRILLANTE - EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| 232 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| LP - 003 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| LP - 008 - 2022 | 971 - 2022 | MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE SABANA NUEVA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| LP - MSBV - 002 - 2022 | 971 - 2022 | "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |
| LP - MSBV - 006 - 2022 | 971 - 2022 | "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO" | SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | | |

(1 of 1) 1

### 5.6.2. PLATAFORMA SECOP II

Se actualiza la plataforma SECOP II con los informes mensuales aprobados por el supervisor.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2).pdf | 2).pdf | | | |
| ☐ | INFORME MENSUAL No. 2 SEPTIEMBRE DEL 2022 VF (TOMO 3).pdf | INFORME MENSUAL No. 2 SEPTIEMBRE DEL 2022 VF (TOMO 3).pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | INFORME MENSUAL No. 2 SEPTIEMBRE DEL 2022 VF (TOMO 4).pdf | INFORME MENSUAL No. 2 SEPTIEMBRE DEL 2022 VF (TOMO 4).pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022.part1.rar (Archivado) | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022.part1.rar | Proveedor | Descargar | Detalle |
| | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022.pdf (Archivado) | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | 3. INFORME MENSUAL No. 3 OCTUBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 3. INFORME MENSUAL No. 4 NOVIEMBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | 3. INFORME MENSUAL No. 4 NOVIEMBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 3. INFORME MENSUAL No. 4 NOVIEMBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | 3. INFORME MENSUAL No. 4 NOVIEMBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| | INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO I.pdf (Archivado) | INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| | INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO II.pdf (Archivado) | INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 5. INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | 5. INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO I.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 5. INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | 5. INFORME MENSUAL No. 5, DICIEMBRE DEL 2022 TOMO II.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 5. INFORME MENSUAL No. 6, ENERO DEL 2023 3 TOMO I OP.pdf | 5. INFORME MENSUAL No. 6, ENERO DEL 2023 3 TOMO I OP.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 5. INFORME MENSUAL No. 6, ENERO DEL 2023 3 TOMO II OP.pdf | 5. INFORME MENSUAL No. 6, ENERO DEL 2023 3 TOMO II OP.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 4. INFORME MENSUAL No.7 MES DE FEBRERO DEL 2023 TOMO I OP.pdf | 4. INFORME MENSUAL No.7 MES DE FEBRERO DEL 2023 TOMO I OP.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |
| ☐ | 4. INFORME MENSUAL No.7 MES DE FEBRERO DEL 2023 TOMO II OP.pdf | 4. INFORME MENSUAL No.7 MES DE FEBRERO DEL 2023 TOMO II OP.pdf | Proveedor | Descargar | Detalle |

## 6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 6.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 PERSONAL, EQUIPO Y VEHICULOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 | |

FECHA: 5/09/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

## CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** ago-25

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 971 DE 2022

**CONTRATO DE OBRA No.** LP-MSBV-006- 2022
LP-003-2022

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA LOTE 2

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | PLACA | 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 | FORD RANGER MODELO 2019 | FZY507 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA | BAJAJ, BOXER BM 150, modelo 2015 | OZG37D | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA | BAJAJ, BOXER BM 150, modelo 2015 | OZG38D | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA | HONDA CB 160F STD, modelo 2021 | RTK03F | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA | SUZUKI DR 150, modelo 2023 | OZY48G | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA | Victory, Línea MRX 150, modelo 2023 | LXQ28G | 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
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-328524 COR

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

## 6.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 5/09/2025 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 971 DE 2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL IMG

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** agostor/2025

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.

**CONTRATO DE OBRA No.:** LP-MSBV-006- 2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

**NOMBRE ARL:** SURA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | 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 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | VIDAL BRISCILA | 1.063.135.721 | Secretaria | $ 559.680,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 559.680,00 | $ 3.000 | I | NUEVA E.P.S. | 9492975273 | $ 22.400,00 | COLFONDOS | 9492975273 | $ 89.600,00 | $ 34.100,00 | | | |
| 2 | DIAZ GUSTAVO | 18.881.267 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 3.816.000,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 3.816.000,00 | $ 265.600 | V | SALUD TOTAL | 9492975273 | $ 152.700,00 | COLFONDOS | 9492975273 | $ 610.600,00 | $ 152.700,00 | | | |
| 3 | PEREZ PEDRO | 1.103.120.855 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 3.816.000,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 3.816.000,00 | $ 265.600 | V | MUTUAL SER | 9492975273 | $ 152.700,00 | PROTECCIÓN | 9492975273 | $ 610.600,00 | $ 152.700,00 | | | |
| 4 | RODRIGUEZ FREDY | 80.720.586 | Director | $ 8.904.000,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 8.904.000,00 | $ 619.800 | V | SALUD TOTAL | 9492975273 | $ 356.200,00 | PROTECCIÓN | 9492975273 | $ 1.513.900,00 | $ 356.200,00 | | | |
| 5 | ARRIETA ADRIANA | 34.948.503 | Ambiental | $ 2.164.944,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 2.164.944,00 | $ 150.700 | V | SANITAS | 9492975141 | $ 270.700,00 | COLPENSIONES | 9492975141 | $ 346.400,00 | | | | |
| 6 | MAZA EUCARIS | 30.665.457 | Social | $ 2.164.944,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 2.164.944,00 | $ 150.700 | V | NUEVA E.P.S. | 9492975141 | $ 270.700,00 | COLFONDOS | 9492975141 | $ 346.400,00 | | | | |
| 7 | MONTAÑO DIANA | 66.999.871 | Esp. Calidad | $ 1.647.240,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 1.647.240,00 | $ 114.700 | V | SANITAS | 9492975141 | $ 206.000,00 | COLPENSIONES | 9492975141 | $ 263.600,00 | | | | |
| 8 | PUELLO YIANNY | 1.050.969.441 | Inspector SST | $ 1.287.265,00 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | CONSORIO VIAL RURAL IMG | $ 4.706.400,00 | $ 89.600 | V | SANITAS | 9492975141 | $ 161.000,00 | PORVENIR | 9492975141 | $ 206.000,00 | $ - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 7/10/2025 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: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901579942 | 7 | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | Tv 60 # 115-58 of 601 | MONTERIA-CORDOBA | 3004400789 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-08 | 2025-09 | 1831842047 | 9492975273 | E | 2025/09/09 | 2025/10/06 | BANCOLOMBIA | 27 | $5,997,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: CONSORCIO VIAL RURAL IMG (4 Afiliados)** | | | | | | $17,095,680 | $2,824,700 | | | $17,095,680 | $684,000 | | | $17,386,120 | $695,700 | | | $17,095,680 | $1,154,000 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO ( 1 Afiliados)** | | | | | | $559,680 | $89,600 | | | $559,680 | $22,400 | | | $850,120 | $34,100 | | | $559,680 | $3,000 | | $0 | $0 |
| Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA ( 1 Afiliados) | | | | | | $559,680 | $89,600 | | | $559,680 | $22,400 | | | $850,120 | $34,100 | | | $559,680 | $3,000 | | $0 | $0 |
| 1 | CC | 1063135721 | VIDAL BRISCILA | 231001 | 11 | $559,680 | $89,600 | EPS037 | 11 | $559,680 | $22,400 | CCF16 | 11 | $850,120 | $34,100 | 14-11 | 11 | $559,680 | $3,000 | 11 | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: OPERATIVO ( 3 Afiliados)** | | | | | | $16,536,000 | $2,735,100 | | | $16,536,000 | $661,600 | | | $16,536,000 | $661,600 | | | $16,536,000 | $1,151,000 | | $0 | $0 |
| Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA ( 3 Afiliados) | | | | | | $16,536,000 | $2,735,100 | | | $16,536,000 | $661,600 | | | $16,536,000 | $661,600 | | | $16,536,000 | $1,151,000 | | $0 | $0 |
| 2 | CC | 18881267 | DIAZ GUSTAVO | 231001 | 30 | $3,816,000 | $610,600 | EPS002 | 30 | $3,816,000 | $152,700 | CCF16 | 30 | $3,816,000 | $152,700 | 14-11 | 30 | $3,816,000 | $265,600 | 30 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 1103120855 | PEREZ PEDRO | 230201 | 30 | $3,816,000 | $610,600 | ESSC07 | 30 | $3,816,000 | $152,700 | CCF16 | 30 | $3,816,000 | $152,700 | 14-11 | 30 | $3,816,000 | $265,600 | 30 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 80720586 | RODRIGUEZ FREDY | 230201 | 30 | $8,904,000 | $1,513,900 | EPS002 | 30 | $8,904,000 | $356,200 | CCF16 | 30 | $8,904,000 | $356,200 | 14-11 | 30 | $8,904,000 | $619,800 | 30 | $0 | $0 |

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: BOGOTA ADMN (1 Afiliados)** | | | | | | $2,200,000 | $352,000 | | | $2,200,000 | $88,000 | | | $2,200,000 | $88,000 | | | $2,200,000 | $11,500 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: BOGOTA AMD ( 1 Afiliados)** | | | | | | $2,200,000 | $352,000 | | | $2,200,000 | $88,000 | | | $2,200,000 | $88,000 | | | $2,200,000 | $11,500 | | $0 | $0 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. ( 1 Afiliados) | | | | | | $2,200,000 | $352,000 | | | $2,200,000 | $88,000 | | | $2,200,000 | $88,000 | | | $2,200,000 | $11,500 | | $0 | $0 |
| 5 | CC | 1000571933 | TOLOSA LAURA | 231001 | 30 | $2,200,000 | $352,000 | EPS002 | 30 | $2,200,000 | $88,000 | CCF24 | 30 | $2,200,000 | $88,000 | 14-11 | 30 | $2,200,000 | $11,500 | 30 | $0 | $0 |
| **Total** | | | **Afiliados( 5)** | | | $19,295,680 | $3,176,700 | | | $19,295,680 | $772,000 | | | $19,586,120 | $783,700 | | | $19,295,680 | $1,165,500 | | $0 | $0 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901579942 | 7 | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | Tv 60 # 115-58 of 601 | MONTERIA-CORDOBA | 3004400789 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-08 | 2025-09 | 1831842047 | 9492975273 | E | 2025/09/09 | 2025/10/06 | BANCOLOMBIA | 27 | $5,997,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 5 | $3,176,700 | $53,800 | $0 | $3,230,500 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 3 | $1,052,200 | $17,800 | $0 | $1,070,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 2 | $2,124,500 | $36,000 | $0 | $2,160,500 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 5 | $1,165,500 | $19,700 | $0 | $1,185,200 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 5 | $1,165,500 | $19,700 | $0 | $1,185,200 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 5 | $783,700 | $13,300 | $0 | $797,000 |
| COMFACOR | CCF16 | 891,080,005 | 1 | 4 | $695,700 | $11,800 | $0 | $707,500 |
| COMPENSAR | CCF24 | 860,066,942 | 7 | 1 | $88,000 | $1,500 | $0 | $89,500 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 5 | $772,000 | $13,100 | $0 | $785,100 |
| MUTUAL SER | ESSC07 | 806,008,394 | 7 | 1 | $152,700 | $2,600 | $0 | $155,300 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $22,400 | $400 | $0 | $22,800 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 3 | $596,900 | $10,100 | $0 | $607,000 |
| **TOTAL** | | | | **5** | **$5,897,900** | **$99,900** | **$0** | **$5,997,800** |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901579942 | 7 | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | Tv 60 # 115-58 of 601 | MONTERIA-CORDOBA | 3004400789 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-08 | 2025-08 | 1831837718 | 9492975141 | Y | 2025/09/09 | 2025/10/06 | BANCOLOMBIA | 27 | $2,620,200 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: CONSORCIO VIAL RURAL IMG (4 Afiliados)** | | | | | | $7,264,393 | $1,162,400 | | | $7,264,393 | $908,400 | | | $0 | $0 | | | $7,264,393 | $505,700 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: OPERATIVO ( 4 Afiliados)** | | | | | | $7,264,393 | $1,162,400 | | | $7,264,393 | $908,400 | | | $0 | $0 | | | $7,264,393 | $505,700 | | $0 | $0 |
| Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA ( 4 Afiliados) | | | | | | $7,264,393 | $1,162,400 | | | $7,264,393 | $908,400 | | | $0 | $0 | | | $7,264,393 | $505,700 | | $0 | $0 |
| 1 | CC | 34948503 | ARRIETA ADRIANA | 25-14 | 30 | $2,164,944 | $346,400 | EPS005 | 30 | $2,164,944 | $270,700 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 30 | $2,164,944 | $150,700 | 0 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 30665457 | MAZA EUCARIS | 231001 | 30 | $2,164,944 | $346,400 | EPS037 | 30 | $2,164,944 | $270,700 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 30 | $2,164,944 | $150,700 | 0 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 66999871 | MONTAÑO DIANA | 25-14 | 30 | $1,647,240 | $263,600 | EPS005 | 30 | $1,647,240 | $206,000 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 30 | $1,647,240 | $114,700 | 0 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 1050969441 | PUELLO YIANNY | 230301 | 14 | $1,287,265 | $206,000 | EPS005 | 14 | $1,287,265 | $161,000 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 14 | $1,287,265 | $89,600 | 0 | $0 | $0 |
| **Total** | | | **Afiliados( 4)** | | | $7,264,393 | $1,162,400 | | | $7,264,393 | $908,400 | | | $0 | $0 | | | $7,264,393 | $505,700 | | $0 | $0 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901579942 | 7 | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | Tv 60 # 115-58 of 601 | MONTERIA-CORDOBA | 3004400789 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-08 | 2025-08 | 1831837718 | 9492975141 | Y | 2025/09/09 | 2025/10/06 | BANCOLOMBIA | 27 | $2,620,200 |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 4 | $1,162,400 | $19,700 | $0 | $1,182,100 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $346,400 | $5,900 | $0 | $352,300 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $610,000 | $10,300 | $0 | $620,300 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $206,000 | $3,500 | $0 | $209,500 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $505,700 | $8,600 | $0 | $514,300 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | $505,700 | $8,600 | $0 | $514,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 4 | $908,400 | $15,400 | $0 | $923,800 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $270,700 | $4,600 | $0 | $275,300 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 3 | $637,700 | $10,800 | $0 | $648,500 |
| **TOTAL** | | | | **4** | **$2,576,500** | **$43,700** | **$0** | **$2,620,200** |

## 6.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | 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 | |

FECHA: 5/09/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**MES INFORME MENSUAL:** agosto2025 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.

**CONTRATO DE OBRA No:** LP-MSBV-006- 2022 LP-MSBV-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 912322 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 400.000.000,00 | $ - |
| 2023 | 144723 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 1.770.000.000,00 | $ - |
| 2023 | 1024123 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 10.000.000,00 | $ - |
| 2023 | 1024123 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 490.000.000,00 | |
| 2023 | 1342723 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 20.000.000,00 | $ - |
| 2023 | 1342723 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 780.000.000,00 | $ - |
| 2024 | 204924 | C-2402-0600-12-51102A-2402041-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 1.894.284.660,00 | $ - |
| 2024 | 1185524 | C-2402-0600-11-51102A-2402041-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 270.000.000,00 | $ 10.968,46 |
| 2024 | 1185524 | C-2402-0600-11-51102A-2402047-02 | 11 | NACION | 971-2022 | $ 30.000.000,00 | $ - |
| 2025 | 240801 | 2320202009 | 91134 | MUNICIPIO DE SAN BENRADRO DEL VIENTO | 971-2022 | $ 185.000.000,00 | $ - |
| 2025 | 2025001058 | 2320202009 | 91134 | MUNICIPIO DE SAN BENRADRO DEL VIENTO | 971-2022 | $ 123.208.412,00 | $ 121.068.249,45 |
| 2025 | 418 | 2320202008 | 83990 | MUNICIPIO DE SAN PELAYO | 971-2022 | $ 50.000.000,00 | $ - |
| | | | | **TOTAL** | | **$ 6.022.493.072,00** | **$ 121.079.217,91** |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 6.022.493.072,00**

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | $ 400.000.000,00 | **$ 6.022.493.072,00** | | |
| 1 | **agosto-2022** | $ 5.975.200,00 | $ 1.135.288,00 | **$ 7.110.488,00** | **$ -** | **$ 7.110.488,00** | **$ -** | RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022 | $ 392.889.512,00 | **$ 6.015.382.584,00** | 129905 de 29/11/2022 | PAGADA |
| 2 | **septiembre-2022** | $ 31.784.480,00 | $ 6.039.051,00 | **$ 37.823.531,00** | **$ -** | **$ 37.823.531,00** | **$ -** | RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022 | $ 355.065.981,00 | **$ 5.977.559.053,00** | 129917 de 29/11/2022 | PAGADA |
| 3 | **octubre-2022** | $ 94.131.340,00 | $ 17.884.955,00 | **$ 112.016.295,00** | **$ -** | **$ 112.016.295,00** | **$ -** | RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022 | $ 243.049.686,00 | **$ 5.865.542.758,00** | | PAGADA |
| 4 | **noviembre-2022** | $ 97.110.600,00 | $ 18.451.014,00 | **$ 115.561.614,00** | **$ -** | **$ 115.561.614,00** | **$ -** | RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022 | $ 127.488.072,00 | **$ 5.749.981.144,00** | | PAGADA |
| 5 | **diciembre-2022** | $ 107.120.400,00 | $ 20.352.876,00 | **$ 127.473.276,00** | **$ -** | **$ 127.473.276,00** | **$ -** | RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022 | $ 14.796,00 | **$ 5.622.507.868,00** | | PAGADA |
| 6 | **enero-2023** | $ 192.415.500,00 | $ 36.558.945,00 | **$ 228.974.445,00** | **$ -** | **$ 228.974.445,00** | **$ -** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 1.541.025.555,00 | **$ 5.393.533.423,00** | | PAGADA |
| 7 | **febrero-2023** | $ 176.124.200,00 | $ 33.463.598,00 | **$ 209.587.798,00** | **$ -** | **$ 209.587.798,00** | **$ -** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 1.331.437.757,00 | **$ 5.183.945.625,00** | | PAGADA |
| 8 | **marzo-2023** | $ 186.749.820,00 | $ 35.482.466,00 | **$ 222.232.286,00** | **$ -** | **$ 222.232.286,00** | **$ -** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 1.109.205.471,00 | **$ 4.961.713.339,00** | | PAGADA |
| 9 | **abril-2023** | $ 189.844.220,00 | $ 36.070.402,00 | **$ 225.914.622,00** | **$ -** | **$ 225.914.622,00** | **$ -** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 883.290.849,00 | **$ 4.735.798.717,00** | | PAGADA |
| **ANTICIPO** | **mayo-2023** | $ 650.000.000,00 | $ - | **$ 650.000.000,00** | **$ -** | **$ 650.000.000,00** | **$ 650.000.000,00** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 233.290.849,00 | **$ 4.735.798.717,00** | | PAGADA |
| 10 | **mayo-2023** | $ 184.492.900,00 | $ 35.053.651,00 | **$ 219.546.551,00** | **$ 36.898.580,00** | **$ 182.647.971,00** | **$ 613.101.420,00** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 50.642.878,00 | **$ 4.516.252.166,00** | | PAGADA |
| 11 | **junio-2023** | $ 172.432.300,00 | $ 32.762.137,00 | **$ 205.194.437,00** | **$ 155.189.070,00** | **$ 50.005.367,00** | **$ 457.912.350,00** | RP No. 144723 del 14 de febrero de 2023 | $ 637.511,00 | **$ 4.311.057.729,00** | | PAGADA |
| 12 | **julio-2023** | $ 168.683.960,00 | $ 32.049.952,00 | **$ 200.733.912,00** | **$ 33.736.792,00** | **$ 166.997.120,00** | **$ 424.175.558,00** | RP No. 1024123 del 15 de septiembre de 2023 | $ 333.655.187,00 | **$ 4.110.323.817,00** | | PAGADA |
| 13 | **agosto-2023** | $ 185.366.284,00 | $ 35.219.594,00 | **$ 220.585.878,00** | **$ 37.073.257,00** | **$ 183.512.621,00** | **$ 387.102.301,00** | RP No. 1024123 del 15 de septiembre de 2023 | $ 150.142.566,00 | **$ 3.889.737.939,00** | | PAGADA |
| 14 | **septiembre-2023** | $ 212.164.800,00 | $ 40.311.312,00 | **$ 252.476.112,00** | **$ 106.082.400,00** | **$ 146.393.712,00** | **$ 281.019.901,00** | RP No. 1024123 del 15 de septiembre de 2022 | $ 3.748.854,00 | **$ 3.637.261.827,00** | | PAGADA |
| 15 | **octubre-2023** | $ 213.801.840,00 | $ 40.622.350,00 | **$ 254.424.190,00** | **$ 106.900.920,00** | **$ 147.523.270,00** | **$ 174.118.981,00** | RP No. 1342723 del 07 de diciembre de 2023 | $ 656.225.584,00 | **$ 3.382.837.637,00** | | PAGADA |
| 16 | **noviembre-2023** | $ 208.818.672,00 | $ 39.675.548,00 | **$ 248.494.220,00** | **$ 104.409.336,00** | **$ 144.084.884,00** | **$ 69.709.645,00** | RP No. 1342723 del 07 de diciembre de 2023 | $ 512.140.700,00 | **$ 3.134.343.417,00** | | PAGADA |
| 17 | **diciembre-2023** | $ 223.877.760,00 | $ 42.536.774,00 | **$ 266.414.534,00** | **$ 69.709.645,00** | **$ 196.704.889,00** | **$ -** | RP No. 1342723 del 07 de diciembre de 2023 | $ 315.435.811,00 | **$ 2.867.928.883,00** | | PAGADA |
| 18 | **enero-2024** | $ 195.584.592,00 | $ 37.161.072,00 | **$ 232.745.664,00** | **$ -** | **$ 232.745.664,00** | **$ -** | RP No. 1342723 del 07 de diciembre de 2023 | $ 82.690.147,00 | **$ 2.635.183.219,00** | | PAGADA |
| 19 | **febrero-2024** | $ 194.594.400,00 | $ 36.972.936,00 | **$ 231.567.336,00** | **$ -** | **$ 231.567.336,00** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 1.745.407.471,00 | **$ 2.403.615.883,00** | | PAGADA |
| 20 | **marzo-2024** | $ 204.908.280,00 | $ 38.932.573,00 | **$ 243.840.853,00** | **$ -** | **$ 243.840.853,00** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 1.501.566.618,00 | **$ 2.159.775.030,00** | | PAGADA |
| 21 | **abril-2024** | $ 199.180.800,00 | $ 37.844.352,00 | **$ 237.025.152,00** | **$ -** | **$ 237.025.152,00** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 1.264.541.466,00 | **$ 1.922.749.878,00** | | PAGADA |
| 22 | **mayo-2024** | $ 176.479.824,00 | $ 33.531.167,00 | **$ 210.010.991,00** | **$ -** | **$ 210.010.991,00** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 1.054.530.475,00 | **$ 1.712.738.887,00** | | PAGADA |
| 23 | **junio-2024** | $ 172.161.360,00 | $ 32.710.658,00 | **$ 204.872.018,00** | **$ -** | **$ 204.872.018,00** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 849.658.457,00 | **$ 1.507.866.869,00** | | PAGADA |
| 24 | **julio-2024** | $ 151.909.344,00 | $ 28.862.775,00 | **$ 180.772.119,00** | **$ -** | **$ 180.772.119,00** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 668.886.338,00 | **$ 1.327.094.750,00** | | PAGADA |
| 25 | **agosto-2024** | $ 133.817.566,00 | $ 25.425.337,54 | **$ 159.242.903,54** | **$ -** | **$ 159.242.903,54** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 509.643.434,46 | **$ 1.167.851.846,46** | | PAGADA |
| 26 | **septiembre-2024** | $ 143.410.902,24 | $ 27.248.071,43 | **$ 170.658.973,67** | **$ -** | **$ 170.658.973,67** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 338.984.460,79 | **$ 997.192.872,79** | | PAGADA |
| 27 | **octubre-2024** | $ 119.383.178,40 | $ 22.682.803,90 | **$ 142.065.982,30** | **$ -** | **$ 142.065.982,30** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 196.918.478,49 | **$ 855.126.890,49** | | PAGADA |
| 28 | **noviembre-2024** | $ 120.061.536,00 | $ 22.811.691,84 | **$ 142.873.227,84** | **$ -** | **$ 142.873.227,84** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024 | $ 54.045.250,65 | **$ 712.253.662,65** | | PAGADA |
| 29 | **diciembre-2024** | $ 124.085.380,80 | $ 23.576.222,35 | **$ 147.661.603,15** | **$ -** | **$ 147.661.603,15** | **$ -** | RP No. 204924 del 14 de marzo de 2024<br>No. 1185524 del 05 de diciembre de 2024. | $ -<br>$ 206.383.647,50 | **$ 564.592.059,50** | | PAGADA |
| 30 | **enero-2025** | $ 93.748.562,40 | $ 17.812.226,86 | **$ 111.560.789,26** | **$ -** | **$ 111.560.789,26** | **$ -** | No. 1185524 del 05 de diciembre de 2024. | $ 94.822.858,24 | **$ 453.031.270,24** | | PAGADA |
| 31 | **febrero-2025** | $ 79.673.856,96 | $ 15.138.032,82 | **$ 94.811.889,78** | **$ -** | **$ 94.811.889,78** | **$ -** | No. 1185524 del 05 de diciembre de 2024. | $ 10.968,46 | **$ 10.968,46** | | PAGADA |
| 32 | **marzo-2025** | $ - | $ - | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | No. 1185524 del 05 de diciembre de 2024. | $ 10.968,46 | **$ 10.968,46** | | PAGADA |
| 33 | **junio-2025** | $ 81.356.178,72 | $ 15.457.673,96 | **$ 96.813.852,68** | **$ -** | **$ 96.813.852,68** | **$ -** | No. 240801 del 30 de diciembre de 2024. | $ 88.186.147,32 | **$ 291.405.527,78** | | EN TRAMITE |
| 34 | **julio-2025** | $ 117.921.268,80 | $ 22.405.041,07 | **$ 140.326.309,87** | **$ -** | **$ 140.326.309,87** | **$ -** | No. 240801 del 30 de diciembre de 2024.<br>No. 2025001058 del 12 de junio de 2025<br>No. 418 del 17 de junio de 2025 | $ -<br>$ 121.068.249,45<br>$ - | **$ 151.079.217,91** | | EN TRAMITE |
| 35 | **agosto-2025** | $ 50.219.806,56 | $ 9.541.763,25 | **$ 59.761.569,81** | $ - | **$ 59.761.569,81** | | No. 2025001058 del 12 de junio de 2025 | $ 61.306.679,64 | $ 91.317.648,10 | | EN TRAMITE |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 5.009.391.112,88** | **$ 951.784.311,02** | **$ 5.961.175.423,90** | **$ 650.000.000,00** | **$ 5.961.175.423,90** | **$ -** | **No. 2025001058 del 12 de junio de 2025** | **$ 61.306.679,64** | **$ 61.317.648,10** | | |

**Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR BASICO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | $ 5.009.391.112,88 | $ 951.784.311,02 | $ 5.961.175.423,90 |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 5.009.391.112,88 | $ 951.784.311,02 | $ 5.961.175.423,90 |

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

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la conciliación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-328524 COR

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

## 6.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 05/09/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**OBJETO DEL CONTRATO:**

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.

**FECHA DE INICIO:** 22/08/2022

**PLAZO INICIAL:** HASTA 31/12/2024

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 29/08/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 4.564.284.660,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 6.022.493.072,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 456.428.466,00 | 10/05/2022 | 30/06/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 912.856.932,00 | 10/05/2022 | 30/06/2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 912.856.932,00 | 10/05/2022 | 31/12/2027 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 1.369.285.398,00 | 31/12/2024 | 31/12/2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101186306

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 19/08/2022

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 602.249.307,20 | 10/05/2022 | 28/02/2026 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 1.132.856.932,00 | 10/05/2022 | 28/02/2026 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1.204.498.614,40 | 10/05/2022 | 29/10/2028 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 1.806.747.921,60 | 31/12/2024 | 31/03/2030 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101186306

**Certificado de modificación o anexo No.:** 20
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES:**

Las garantias actualizadas fueron eviandas a la unidad ejecuta para la respectiva revisión y aprobación.

**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: FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

Firma

Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR

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 |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **BOGOTA** | **11** | **11-44-101186306** | **20** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **09** | **06** | **2025** | **10** | **05** | **2022** | **00:00** | **28** | **02** | **2026** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | **CONSORCIO VIAL RURAL IMG** | **NIT: 901.579.942-7** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6016216395 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** | **NIT: 800.215.807-2** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 25 G NRO. 73 B - 90 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

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 PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No.971 DE 2022, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA-LOTE 2.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.

### AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | **10/05/2022** | **28/02/2026** | **$1,132,856,932.00** | **$1,132,856,932.00** |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | **10/05/2022** | **28/02/2026** | **$602,249,307.20** | **$602,249,307.20** |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | **10/05/2022** | **29/10/2028** | **$1,204,498,614.40** | **$1,204,498,614.40** |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | **31/12/2024** | **31/03/2030** | **$1,806,747,921.60** | **$1,806,747,921.60** |

### ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA NUMERO (02) ADICION NUMERO (03) Y MODIFICACION NUMERO (03) DEL 2025, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO Y SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS, QUEDANDO COMO SE DESCRIBEN EN ESTE.
LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****492,959.00 | $ *******8,000.00 | $ ******95,182.00 | $ **********596,141.00 | $ ****4,746,352,775.20 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS | 4112 | 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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-44-101186306

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **BOGOTA** | **11** | **11-44-101186306** | **20** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **09** | **06** | **2025** | **10** | **05** | **2022** | **00:00** | **28** | **02** | **2026** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| **CONSORCIO VIAL RURAL IMG** | **NIT: 901.579.942-7** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6016216395 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** | **NIT: 800.215.807-2** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 25 G NRO. 73 B - 90 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:


Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

**www.segurosdelestado.com**
**o www.segurosdevidadelestado.com**

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
**Acceso a la información**

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**

PÁGINA WEB · pse · American Express · MasterCard · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · éxito · MOVIIRED · Gana Gana · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Cambiando Contigo Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445


| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****492,959.00 | $ *******8,000.00 | $ ******95,182.00 | $ **********596,141.00 | $ ****4,746,352,775.20 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS | 4112 | 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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| **BANCO** | **CHEQUE No.** | **VALOR** |
| | | |

| | |
|---|---|
| **EFECTIVO** | |
| **CHEQUE** | |
| **TOTAL $** | |

(415) 7709998021167 (8020) 11000629968977 (3900) 000000596141 (96) 20230510

**REFERENCIA PAGO:**
**1100062996897-7**

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**

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 |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-44-101186306 | 20 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 06 | 2025 | 10 | 05 | 2022 | 00:00 | 28 | 02 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO VIAL RURAL IMG | | **NIT: 901.579.942-7** |
| **DIRECCIÓN:** CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6016216395 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | **NIT: 800.215.807-2** |
| **DIRECCIÓN:** CR 25 G NRO. 73 B - 90 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| INGENIERIA MONCADA GUERRERO S A | 830103289-5 | 55.00 |
| GRUPO POSSO S A S | 800007208-9 | 30.00 |
| POSSO PRADO HUGO ALFREDO | 4610382 | 15.00 |

**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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

11-44-101186306

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101186306, anexo 20, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 09 días del mes de JUNIO de 2025

11-44-101186306

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

## 6.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

FECHA: 05 (Día) 9 (Mes) 2025 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 971 de 2022 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.

**INTERVENTOR** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**FECHA DE INICIO:** 22/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** Hasta 31 de diciembre de 2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 28/08/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

| **CONTRATO DE OBRA No:** (Indicar número y año) | 232-2022 | 225-2022 | 219-2022 | 162-2022 | 168-2022 | LP-MSBV-006- 2022 | LP-MSBV-002-2022 | LP-003-2022 | LP-008-2022 | LP-004-2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022 | MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER | UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022 | CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022 | CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO | CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022 | CONSORCIO MEJORAMIENT O SAN PELAYO | CONSORCIO CRISTO REY | CONSORCIO MEJORANDO VIAS |

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: 15/02/2023

**OBSERVACIONES:** Enviado al invias mediante oficio CVRIMG-509-2023 el 10/04/2023

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: nov-23

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ago-24

**OBSERVACIONES:** Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.
Se programa la auditoría interna para el mes de noviembre para el sistema de gestión de calidad, gestión ambiental y SST implementado en el proyecto por la interventoría de acuerdo con el sistema de gestión integral de Grupo Posso

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: Pendiente

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 19 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 19

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

**OBSERVACIONES:** Plan de inspección y ensayos presentado con el plan de calidad pendiente de aprobación por parte de la entidad.
La interventoría realizo ensayos aleatorios con el fin de verificar los resultados de los contratistas, así como recibir algunas obras.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:** La interventoría no ha tenido requerimientos o no conformidades por su servicio

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:** No se presentaron quejas del servicio de interventoría

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

## 6. INDICES 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) |
|---|---|---|
| Cumplimiento del programa del proyecto: (Vr facturado acum/ Vr. Programado acum)= | 99,61% | Vr acum facturado/ vr acum programdo = 5761 / 5783 para un acumulado facturado del 95,70 % del total del contrato. |
| Cumplimiento de requisitos contractuales: Cantidad de requerimientos | 100% | No se presentaron incumplimientos o requerimientos por este motivo |

| | | |
|---|---|---|
| Cumplimiento de especificaciones técnicas: Cant. De incumplimientos= | 100% | No se presentaron incumplimientos o requerimientos por este motivo |
| Mejora de la satisfacción del cliente: Promedio de los resultados de encuestas = | 94% | Se realizo la encuesta en el mes de agosto del 2024 como se tenia programada dando un resultado de 4,7 / 5 = 0,94 = 94% de satisfacción. |
| | | |
| | | |

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

**OBSERVACIONES:** La auditoria se realizo al 40% (septiembre), respecto al resultado de la encuesta de satisfacción realizada por la supervisora del contrato, la baja puntuación obedece a la falta de algunos recursos presupuestales por parte de la entidad para el contrato de interventoría, pero en realidad no obedece a falta de recursos por parte de la interventoría.
Esta encuesta se realizará el próximo año, que se cuente con recusos disponibles para el contrato de manera que la percepción sobre el servicio de la interventoría no se vea afectado.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nivel Automatico | HI-TARGET | 338100122 | 2/03/2025 | 2046 | 1/09/2025 | TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES LS SAS |
| 2 | Colimador | SOUTH | S/N | 24/01/2025 | 2042 | 23/07/2025 | TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES LS SAS |
| 3 | Estación Total | LEICA | 754687 | 24/01/2025 | 2042 | 23/07/2025 | TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES LS SAS |
| 4 | Estación Total | TOPCON | 2570 | 2/03/2025 | 2042 | 1/09/2025 | TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES LS SAS |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:** Se anexan los certificados de calibración

**NOTAS:**

1. 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: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de la Interventoría
Matrícula No.:25202154872 CND

Firma
Nombre: DIANA MARIA MONTAÑO ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 7620282844VLL

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-42708 CND22202-328524 COR

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

**ASEGURAMIENTO DE ENSAYOS**

| ID | | CONTRATISTA | MES | ítem | Material/ Actividad | Ensayos | Cantidad realizada | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Total mar-23** | | | | 59 | |
| | | | **Total abr-23** | | | | 23 | |
| | | | **Total may-23** | | | | 29 | |
| | | | **Total jun-23** | | | | 31 | |
| | | | **Total jul-23** | | | | 8 | |
| | | | **Total ago-23** | | | | 18 | |
| | | | **Total sep-23** | | | | 8 | |
| | | | **Total oct-23** | | | | 33 | |
| | | | **Total nov-23** | | | | 21 | |
| | | | **Total dic-23** | | | | 9 | |
| | | | **Total ene-24** | | | | 22 | |
| | | | **Total feb-24** | | | | 20 | |
| | | | **Total mar-24** | | | | 17 | |
| | | | **Total abr-24** | | | | 9 | |
| | | | **Total may-24** | | | | 10 | |
| | | | **Total jun-24** | | | | 16 | |
| | | | **Total jul-24** | | | | 7 | |
| | | | **Total ago-24** | | | | 6 | |
| | | | **Total sep-24** | | | | 7 | |
| | | | **Total oct-24** | | | | 20 | |
| | | | **Total nov-24** | | | | 7 | |
| | | | **Total dic-24** | | | | 2 | |
| | | | **Total ene-25** | | | | 5 | |
| | | | **Total feb-25** | | | | 17 | |
| 228 | 6 | Consorcio Vial San Bernardo | jun-25 | | Concreto 28 Mpa | Compresion de cilindros | 4 | |
| 229 | 9 | Consorcio mejoramiento San Pelayo | jun-25 | | Concreto 28 Mpa | Resistencia a la flexion de vigas | 15 | |
| | | | **Total jun-25** | | | | 19 | |
| | | | **Total general** | | | | 423 | |

**ASEGURAMIENTO DE ENSAYOS**

| ID | | CONTRATISTA | MES | ítem | Material/ Actividad | Ensayos | Cantidad realizada | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Total mar-23** | | | | 59 | |
| | | | **Total abr-23** | | | | 23 | |
| | | | **Total may-23** | | | | 29 | |
| | | | **Total jun-23** | | | | 31 | |
| | | | **Total jul-23** | | | | 8 | |
| | | | **Total ago-23** | | | | 18 | |
| | | | **Total sep-23** | | | | 8 | |
| | | | **Total oct-23** | | | | 33 | |
| | | | **Total nov-23** | | | | 21 | |
| | | | **Total dic-23** | | | | 9 | |
| | | | **Total ene-24** | | | | 22 | |
| | | | **Total feb-24** | | | | 20 | |
| | | | **Total mar-24** | | | | 17 | |
| | | | **Total abr-24** | | | | 9 | |
| | | | **Total may-24** | | | | 10 | |
| | | | **Total jun-24** | | | | 16 | |
| | | | **Total jul-24** | | | | 7 | |
| | | | **Total ago-24** | | | | 6 | |
| | | | **Total sep-24** | | | | 7 | |
| | | | **Total oct-24** | | | | 20 | |
| | | | **Total nov-24** | | | | 7 | |
| | | | **Total dic-24** | | | | 2 | |
| | | | **Total ene-25** | | | | 5 | |
| 226 | 6 | Consorcio Vial San Bernardo | feb-25 | | Concreto 28 Mpa | Compresion de cilindros | 7 | |
| 227 | 9 | Consorcio mejoramiento San Pelayo | feb-25 | | Concreto 28 Mpa | Resistencia a la flexion de vigas | 10 | |
| | | | **Total feb-25** | | | | 17 | |
| | | | **Total general** | | | | 404 | |

# *Certificado de Calibración*

Certificate of Calibratión



| | |
|---|---|
| **NÚMERO :** *Number* | B-525 |
| **INSTRUMENTO:** *Instrument* | Instrumento de Pesaje de Funcionamiento no Automático |
| **FABRICANTE:** *Manufacturer* | TRUMAX |
| **MODELO:** *Model* | FENIX |
| **NÚMERO DE SERIE:** *Serial Number* | YS225363 |
| **CÓDIGO INTERNO:** *Internal Code* | NO PORTA |
| **RANGO DE MEDICION:** *Measurement Range* | 0,2 kg a 30 kg |
| **SOLICITANTE:** *Customer* | INCICONSULTA |
| **DIRECCIÓN:** *Address* | CALLE 33 No. 14 - 05 |
| **PLANTA:** *Plant:* | NO APLICA |
| **CIUDAD:** *City* | SINCELEJO |
| **SITIO DE CALIBRACIÓN:** *Calibration site* | LABORATORIO DE ENSAYOS |
| **FECHA DE CALIBRACIÓN:** *Date of calibration* | 2023-12-28 |
| **FECHA DE EMISIÓN:** *Date of Issue* | 2023-12-30 |

**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)**
*Number of pages of this certificate and Documents Attached: Three (3)*

**El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del Laboratorio de SIMIM S.A.S.**
*This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of Laboratory SIMIM S.A.S.*

**El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados**

*The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals*

**Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.**

*The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.*

**Los resultados emitidos en este documento corresponden unicamente al item calibrado.**

*The results issued in this document correspond only to calibration item.*

**FIRMAS AUTORIZADAS :**
*Authorized signatures*

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2023.12.30 15:04:11 -05'00'

**ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN**
DIRECTOR TÉCNICO
**Revisado por** - Chequed By

# Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión



**METODO DE MEDICION:** *El metodo utilizado en la calibración es comparación directa con masas patrón normalizadas, donde se realizan las* pruebas de Excentricidad, Repetibilidad y Errores de indicación, descritas en el numeral 5 la guía SIM MWG7/cg-01/V.0

| CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN | | |
|---|---|---|
| | **Inicio** | **Final** |
| ***Temperatura Ambiente (°C)*** | 27,6 | 27,5 |
| ***Humedad Relativa del Aire (%HR)*** | 52,6 | 52,4 |
| ***Presión Atmosférica (hPa)*** | 1006,1 | 1006,2 |

**INSPECCIÓN PRELIMINAR**

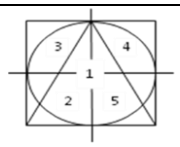
- ✓ El instrumento se encuentra en optimas condiciones de limpieza.
- ✓ El instrumento se encontro nivelado.
- ✓ El instrumento se esta utilizando de manera apropiada.
- ✓ No se encontrarón obstrucciones evidentes que impidan el normal funcionamiento del instrumento.
- ✓ El instrumento se encuentra instalado en una base firme.
- ✓ Las lecturas del instrumento son legibles.

**RESULTADOS DE LA MEDICIÓN**

| CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Capacidad Máxima (Máx)*** | *30,00* | *kg* | ***Carga Mínima (min)*** | *0,20* | *kg* |
| ***División de escala (d)*** | *0,01* | *kg* | | | |

***1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD***

| ***1.1 TIPO DE PLATO*** |
|---|
| Cuadrado |

| ***Carga*** | | ***10*** ***kg*** | Gráfica de las posiciones de las cargas en el receptor de carga. |
|---|---|---|---|
| ***POSICIÓN*** | ***Indicación*** | ***Error*** | |
| ***1*** | *10,00* | ***0,00*** | |
| ***2*** | *10,00* | ***0,00*** |  |
| ***3*** | *10,00* | ***0,00*** | |
| ***4*** | *10,00* | ***0,00*** | |
| ***5*** | *10,00* | ***0,00*** | |



Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

***2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD***

| ***Cargas aplicadas (kg)*** | | *Min.* *0,2* | *Med.* *15* | *Max.* *30* |
|---|---|---|---|---|
| ***Sn-5*** | ***(kg)*** | *0,20* | *15,00* | 30,00 |
| | | *0,20* | *15,00* | 30,00 |
| | | *0,20* | *15,00* | 30,00 |
| | | *0,20* | *15,00* | 30,00 |
| | | *0,20* | *15,00* | 30,00 |

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

# Certificado de Calibración

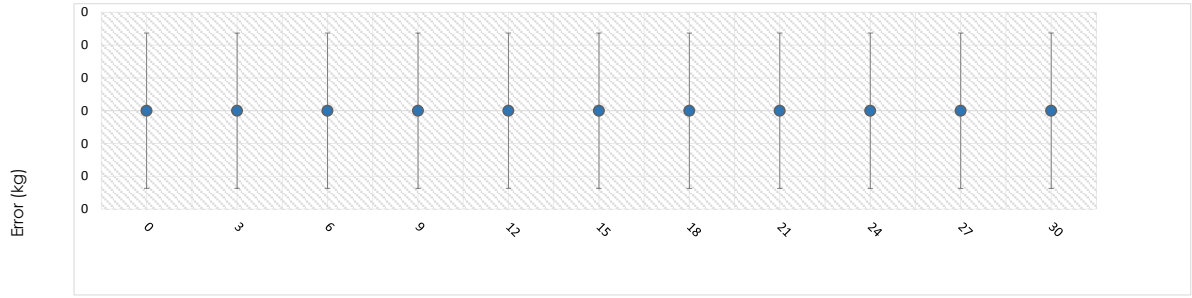
Certificate of Calibratión

***NÚMERO :*** **B-525**
*Number*
***PÁGINAS :*** 3 de 3
*Pages*
***F-PLM07-02-A V2***

***3. PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN***

| *Cargas aplicadas (kg)* | *Indicación del instrumento (kg)* | *Error (kg)* | *Incertidumbre (kg)* | *k* |
|---|---|---|---|---|
| *0,2* | *0,2* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *3,0* | *3,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *6,0* | *6,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *9,0* | *9,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *12,0* | *12,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *15,0* | *15,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *18,0* | *18,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *21,0* | *21,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *24,0* | *24,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *27,0* | *27,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |
| *30,0* | *30,0* | *0,000* | *0,021* | 2,0 |

**3.1 Grafica de Errores de Indicación**




Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

**INCERTIDUMBRE**

La incertidumbre expandida de la medicion reportada se establece como la incertidumbre estandar de medicion multiplicada por el factor de cobertura "K" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

***TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES***

*El laboratorio de masa de SIMIM S.A.S., asegura el mantenimiento de la trazabilidad de sus patrones, utilizados en estas mediciones atraves de los patrones nacionales custodiados por el Instituto Nacional de Metrología "INM", y/o patrones Internacionales.*

| ***DESCRIPCIÓN*** | ***CÓDIGO*** | ***CERTIFICADO*** | ***FECHA DE CALIBRACIÓN*** |
|---|---|---|---|
| Juego de Masas Patrón 1 g A 5 kg | SM-JMP-04 | M230714 / M230708 | 2023-05-04 |
| Masa Patrón 10 kg | SM-MI-03 | M220499 | 2022-04-25 |
| Masa Patrón 20 kg | SM-MI-04 | M230692 | 2023-05-04 |

***OBSERVACIONES***

***1.*** *Al instrumento se le ha adherido un sticker de calibración donde se indica el número de certificado y la fecha de calibración.*
***2.*** *De acuerdo con los resultados anteriores se otorga el sticker :* ***No.*** ***B-525***
***3.*** *Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.*
***4.*** *Mantener la balanza nivelada antes, durante y después de su uso.*
***5. SIMIM S.A.S*** *puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo de calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.*

*Fin Del Certificado*

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión



***F-PLM07-02***

| | |
|---|---|
| **NÚMERO :** *Number* | B-526 |
| **INSTRUMENTO:** *Instrument* | Instrumento de Pesaje de Funcionamiento no Automático |
| **FABRICANTE:** *Manufacturer* | TRUMAX |
| **MODELO:** *Model* | MIX-A |
| **NÚMERO DE SERIE:** *Serial Number* | YS222748 |
| **CÓDIGO INTERNO:** *Internal Code* | NO PORTA |
| **RANGO DE MEDICION:** *Measurement Range* | 0,2 g a 300 g |
| **SOLICITANTE:** *Customer* | INCICONSULTA |
| **DIRECCIÓN:** *Address* | CALLE 33 No. 14 - 05 |
| **PLANTA:** *Plant:* | NO APLICA |
| **CIUDAD:** *City* | SINCELEJO |
| **SITIO DE CALIBRACIÓN:** *Calibration site* | LABORATORIO |
| **FECHA DE CALIBRACIÓN:** *Date of calibration* | 2023-12-28 |
| **FECHA DE EMISIÓN:** *Date of Issue* | 2023-12-30 |

**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)**
*Number of pages of this certificate and Documents Attached: Three (3)*

**El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del Laboratorio de SIMIM S.A.S.**
*This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of Laboratory SIMIM S.A.S.*

**El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados**

*The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals*

**Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.**

*The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.*

**Los resultados emitidos en este documento corresponden unicamente al item calibrado.**

*The results issued in this document correspond only to calibration item.*

**FIRMAS AUTORIZADAS :**
*Authorized signatures*

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2023.12.30 12:15:00 -05'00'

**ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN**
DIRECTOR TÉCNICO
**Revisado por** - Chequed By

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

**NÚMERO :** **B-526**
*Number*
**PÁGINAS :** 2 de 3
*Pages*
***F-PLM07-02***

**METODO DE MEDICION:** *El metodo utilizado en la calibración es comparación directa con masas patrón normalizadas, donde se realizan las* pruebas de Excentricidad, Repetibilidad y Errores de indicación, descritas en el numeral 5 la guía SIM MWG7/cg-01/V.0

| CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN | | |
|---|---|---|
| | **Inicio** | **Final** |
| ***Temperatura Ambiente (ºC)*** | 27,8 | 27,9 |
| ***Humedad Relativa del Aire (%HR)*** | 52,8 | 52,8 |
| ***Presión Atmosférica (hPa)*** | 1005,3 | 1005,4 |

**INSPECCIÓN PRELIMINAR**

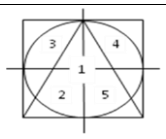
- ✓ El instrumento se encuentra en optimas condiciones de limpieza.
- ✓ El instrumento se encontro nivelado.
- ✓ El instrumento se esta utilizando de manera apropiada.
- ✓ No se encontrarón obstrucciones evidentes que impidan el normal funcionamiento del instrumento.
- ✓ El instrumento se encuentra instalado en una base firme.
- ✓ Las lecturas del instrumento son legibles.

**RESULTADOS DE LA MEDICIÓN**

| CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Capacidad Máxima (Máx)*** | *300,00* | *g* | ***Carga Mínima (min)*** | *0,20* | *g* |
| ***División de escala (d)*** | *0,01* | *g* | | | |

***1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD***

| ***1.1 TIPO DE PLATO*** |
|---|
| Circular |

| ***Carga*** | | ***100*** | ***g*** | Gráfica de las posiciones de las cargas en el receptor de carga. |
|---|---|---|---|---|
| ***POSICIÓN*** | ***Indicación*** | ***Error*** | | |
| ***1*** | *100,00* | ***0,00*** | | |
| ***2*** | *100,00* | ***0,00*** | |  |
| ***3*** | *99,99* | ***-0,01*** | | |
| ***4*** | *99,99* | ***-0,01*** | | |
| ***5*** | *100,00* | ***0,00*** | | |



Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

***2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD***

| ***Cargas aplicadas (g)*** | | *Min.* *0,20* | *Med.* *150* | *Max.* *300* |
|---|---|---|---|---|
| ***Sn-5*** | ***(g)*** | *0,20* | *150,00* | 300,00 |
| | | *0,20* | *150,00* | 299,99 |
| | | *0,20* | *149,99* | 299,99 |
| | | *0,20* | *149,99* | 299,99 |
| | | *0,20* | *149,99* | 300,00 |

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado de Calibración

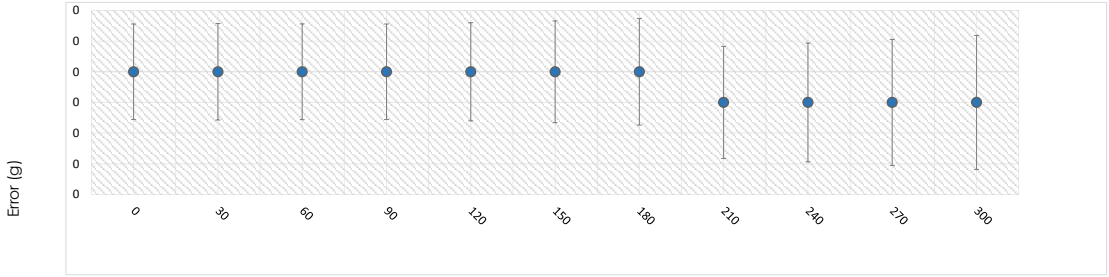
Certificate of Calibratión

***NÚMERO :*** **B-526**
*Number*
***PÁGINAS :*** 3 de 3
*Pages*
***F-PLM07-02***

***3. PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN***

| *Cargas aplicadas (g)* | *Indicación del instrumento (g)* | *Error (g)* | *Incertidumbre (g)* | *k* |
|---|---|---|---|---|
| *0,20* | *0,20* | *0,000* | *0,016* | 2,5 |
| *30,00* | *30,00* | *0,000* | *0,016* | 2,5 |
| *60,00* | *60,00* | *0,000* | *0,016* | 2,4 |
| *90,00* | *90,00* | *0,000* | *0,016* | 2,3 |
| *120,00* | *120,00* | *0,000* | *0,016* | 2,3 |
| *150,00* | *150,00* | *0,000* | *0,017* | 2,2 |
| *180,00* | *180,00* | *0,000* | *0,017* | 2,1 |
| *210,00* | *209,99* | *-0,010* | *0,018* | 2,1 |
| *240,00* | *239,99* | *-0,010* | *0,019* | 2,1 |
| *270,00* | *269,99* | *-0,010* | *0,021* | 2,1 |
| *300,00* | *299,99* | *-0,010* | *0,022* | 2,1 |

**3.1 Grafica de Errores de Indicación**




Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

**INCERTIDUMBRE**

La incertidumbre expandida de la medicion reportada se establece como la incertidumbre estandar de medicion multiplicada por el factor de cobertura "K" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

***TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES***

*El laboratorio de masa de SIMIM S.A.S., asegura el mantenimiento de la trazabilidad de sus patrones, utilizados en estas mediciones atraves de los patrones nacionales custodiados por el Instituto Nacional de Metrología "INM", y/o patrones Internacionales.*

| *DESCRIPCIÓN* | *CÓDIGO* | *CERTIFICADO* | *FECHA DE CALIBRACIÓN* |
|---|---|---|---|
| Juego de Masas Patrón de 1 mg A 200 g | SM-JMP-03 | CAP07821 | 2021-01-28 |

***OBSERVACIONES***

***1.*** *Al instrumento se le ha adherido un sticker de calibración donde se indica el número de certificado y la fecha de calibración.*
***2.*** *De acuerdo con los resultados anteriores se otorga el sticker :* ***No.*** ***B-526***
***3.*** *Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.*
***4.*** *Mantener la balanza nivelada antes, durante y después de su uso.*
***5. SIMIM S.A.S*** *puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo de calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.*

*Fin Del Certificado*

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

**NUMERO :** **F-173**
Number

| | |
|---|---|
| **LABORATORIO EMISOR**<br>Issuing Laboratory | SIMIM S.A.S. |
| **DIRECCIÓN**<br>Address | CARRERA 96 C No. 20A - 25<br>TELEFONOS: 5495744<br>BOGOTA D.C. |
| **LABORATORIO :**<br>Laboratory | FUERZA |
| **INSTRUMENTO :**<br>Instrument | MÁQUINA DE ENSAYOS |
| **FABRICANTE :**<br>Manufacturer | PINZUAR |
| **MODELO :**<br>Model | PC-42 |
| **NUMERO DE SERIE :**<br>Serial number | 445 |
| **CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO**<br>Internal Team Code | NO PORTA |
| **RANGO DE MEDICIÓN :**<br>Measurement Range | 100,0 kN A 700,0 kN |
| **SOLICITANTE :**<br>Customer | INCICONSULTA |
| **DIRECCIÓN :**<br>Address | CALLE 33 No. 14 - 05 |
| **PLANTA :**<br>Plant | NO APLICA |
| **CIUDAD:**<br>City | SINCELEJO - SUCRE |
| **SITIO DE CALIBRACIÓN**<br>Calibration site | LABORATORIO |
| **FECHA DE CALIBRACIÓN :**<br>Date of Calibration | 2023-12-28 |
| **FECHA DE EMISIÓN:**<br>Date of Issue: | 2023-12-30 |

**NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS :** CUATRO (4)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.

This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.

Los resultados contenidos en el presente certificado( Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

**FIRMAS AUTORIZADAS :**
*Authorized signatures*

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2023.12.30 12:38:31 -05'00'

**ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN**
DIRECTOR TÉCNICO

**Revisado por** - Chequed By

F-LM-01-TEC-C

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

**NUMERO : F-173**

## DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | PINZUAR | ***NORMA UTILIZADA*** | NTC ISO 7500-1:2007 |
| ***MODELO*** | PC-42 | ***MÉTODO UTILI ZADO*** | COMPARACIÓN DIRECTA |
| ***SERIE*** | 445 | ***DIRECCIÓN DE LA CARGA*** | COMPRESIÓN |
| ***ESCALA*** | 1.000,0 kN | ***INTERVALO CALIBRADO*** | 10 % AL 70 % |
| ***DIVISIÓN DE ESCALA*** | 0,1 kN | ***TEMPERATURA DE PRUEBA*** | ENTRE 28,2 °C Y 27,7 °C |
| ***RESOLUCIÓN*** | 0,1 kN | ***UNIDAD DE MEDIDA*** | SISTEMA INTERNACIONAL (N) |

## TRAZABILIDAD

*El laboratorio de calibración de SIMIM S.A.S., Asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones, los cuales han sido calibrados por el CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA DE MEXICO (CENAM) y el INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA (INM).*

| PATRONES DE REFERENCIA | INDICADOR DIGITAL | TRANSDUCTOR DE FUERZA |
|---|---|---|
| MARCA | HBM | SENSY |
| MODELO | MGCPlus | 5105 |
| SERIE | 801171153/1 | 2120353000 |
| CAPACIDAD | 2,5mV/V | 1000 kN SENSY |
| CERTIFICADO No. | --- | 6808 |
| FECHA DE CALIBRACIÓN | --- | 2023-07-04 |

*Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración*

1. ***Lecturas obtenidas durante la calibración***

Escala : 1.000,0 kN División Escala : 0,1 kN Resolución : 0,1 kN

| MÁQUINA | | | PATRÓN (kN) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL DE CARGA (%) | INDICACIÓN DE LA MÁQUINA kN | - | SERIE No 1 ASCENSO kN | SERIE No 2 ASCENSO kN | REVERSIBILIDAD DESCENSO kN | SERIE No 3 ASCENSO kN | SERIE No 4 ASCENSO kN |
| 10 | 100,0 | - | 99,75 | 99,75 | | 99,56 | |
| 20 | 200,0 | - | 199,47 | 199,88 | | 199,69 | |
| 30 | 300,0 | - | 299,32 | 299,54 | | 299,45 | |
| 40 | 400,0 | - | 399,41 | 399,91 | | 399,33 | |
| 50 | 500,0 | - | 499,08 | 499,39 | | 499,82 | |
| 60 | 600,0 | - | 599,16 | 599,67 | | 599,30 | |
| 70 | 700,0 | - | 699,42 | 699,54 | | 699,58 | |
| *INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (Fi0) :* | | | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | - |
| | | TI (°C) | 27,7 | 28,1 | - | 28,0 | - |
| | | TF (°C) | 28,1 | 28,0 | - | 28,2 | - |

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

**NUMERO : F-173**

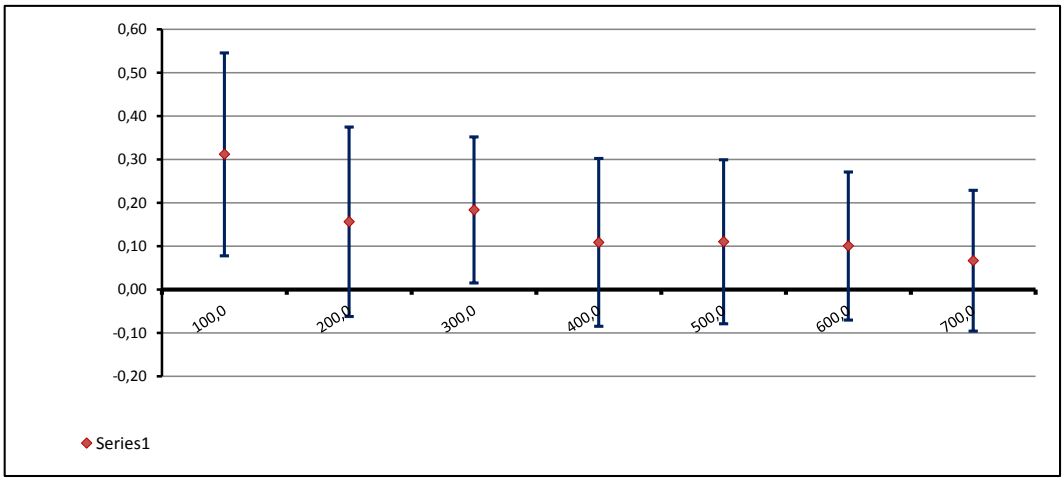
2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

Escala : 1.000,0 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Límite Inferior de Escala (kN) 40,00

| LECTURAS (kN) | | | ERRORES RELATIVOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL DE CARGA (%) | PROMEDIO PATRÓN (kN) | INDICACIÓN MÁQUINA (kN) | Exactitud q ( % ) | Repetibilidad b ( % ) | Reversibilidad v ( % ) | Resolución a ( % ) | Accesorios Acc ( % ) | Incertidumbre u (%) k = 2 |
| 10 | 99,69 | 100,0 | 0,31 | 0,20 | - | 0,10 | - | 0,23 |
| 20 | 199,69 | 200,0 | 0,16 | 0,20 | - | 0,05 | - | 0,22 |
| 30 | 299,45 | 300,0 | 0,18 | 0,07 | - | 0,03 | - | 0,17 |
| 40 | 399,57 | 400,0 | 0,11 | 0,15 | - | 0,03 | - | 0,19 |
| 50 | 499,45 | 500,0 | 0,11 | 0,15 | - | 0,02 | - | 0,19 |
| 60 | 599,40 | 600,0 | 0,10 | 0,09 | - | 0,02 | - | 0,17 |
| 70 | 699,53 | 700,0 | 0,07 | 0,02 | - | 0,01 | - | 0,16 |
| *ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :* | | | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | - | |

*LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE LA MEDICIÓN REPORTADA SE ESTABLECE COMO LA INCERTIDUMBRE ESTANDAR DE MEDICIÓN MULTIPLICADA POR EL FACTOR DE COBERTURA "k" Y LA PROBABILIDAD DE COBERTURA, LA CUAL DEBE SER APROXIMADA AL 95% Y NO MENOR A ESTE VALOR.*

***Grafica de Error (q) e incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada***




**Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 * gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.**

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

# Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

**NUMERO : F-173**

*ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS*

| ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS | |
|---|---|
| ESCALA CALIBRADA : | 1.000,0 kN |
| EXACTITUD ( q ) | 0,31 |
| REPETIBILIDAD ( b ) | 0,20 |
| REVERSIBILIDAD ( v ) | - |
| RESOLUCIÓN (a) | 0,10 |
| CERO ( fo ) | 0,00 |
| ACCESORIOS | - |
| INCERTIDUMBRE (U) | 0,23 |

*TABLA INFORMATIVA PARA CLASIFICACIÓN DEL EQUIPO CALIBRADO*

| ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PERMISIBLES NTC-ISO 7500-1 (Tabla No 2) | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE 0,5 | CLASE 1 | CLASE 2 | CLASE 3 |
| ± 0,5 | ± 1,0 | ± 2,0 | ± 3,0 |
| 0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| 0,75 | 1,5 | 3,0 | 4,5 |
| 0,25 | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| ± 0,05 | ± 0,1 | ± 0,2 | ± 0,3 |
| 0,75 | 1,5 | 3,0 | 4,5 |

***OBSERVACIONES :***

*1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla* **No. F-173**

*2. La próxima calibración deberá ser realizada de acuerdo al programa de mantenimiento que tenga el laboratorio , frecuencia de uso de la máquina, material ensayado y lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 9: "Se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses".*

*3. La máquina de ensayos deberá ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.*

*4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debe ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.*

*5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.*

*6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 10 % hasta el 70 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.*

*7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 10 % hasta el 70 % de su capacidad.*

*8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al itém sometido a calibración*

**TABLA INFORMATIVA DE CONVERSION DE UNIDADES:**

| Unidad | N | kN | lbf | kgf | tf |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 1 | 1000 | 0,22481 | 0,101972 | 0,00010197 |
| kN | 0,001 | 1 | 224.809 | 101.972 | 0,101972 |
| lbf | 4,44822 | 0,004448 | 1 | 0,453592 | 0,0004536 |
| kgf | 9,80665 | 0,009807 | 2,20462 | 1 | 0,001 |
| tf | 9.806,65 | 9,80665 | 2.204,62 | 1000 | 1 |

*Fin Del Certificado*

**Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 * gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.**

# Certificado De Calibración

Calibration Certificate

**NUMERO :** **F-174**
Number

| | | |
|---|---|---|
| **LABORATORIO EMISOR**<br>Issuing Laboratory | SIMIM S.A.S. | |
| **DIRECCIÓN**<br>Address | CARRERA 96C No. 20A - 25<br>TELEFONOS: 5495744 / BOGOTA D.C. | |
| **INSTRUMENTO :**<br>Instrument | MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN CON ANILLO DINAMOMETRICO | |
| **FABRICANTE :**<br>Manufacturer | NO PORTA | |
| **MODELO :**<br>Model | NO PORTA | |
| **NUMERO DE SERIE :**<br>Serial number | 10116 | |
| **CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO**<br>Internal Team Code | NO PORTA | |
| **RANGO DE MEDICIÓN :**<br>Measurement Range | 8,857 kN HASTA | 44,644 kN |
| **SOLICITANTE :**<br>Customer | INCICONSULTA LTDA. | |
| **DIRECCIÓN :**<br>Address | CALLE 33 No. 14B - 5 | |
| **FECHA DE CALIBRACIÓN :**<br>Date of Calibration | 2023-12-28 | |
| **NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS :**<br>Number of Pages and Documents Attached | | CUATRO (4) |

Edwyn Alfonso Perdigón Beltrán

Firmado digitalmente por Edwyn Alfonso Perdigón Beltrán
Fecha: 2023.12.30 16:45:16 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
ELABORADO:
Elaborate

Este certificado ( informe) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.
Los resultados contenidos en el presente certificado( Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made.The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

**NUMERO :** **F-174**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DE PRUEBA** | MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN CON ANILLO DINAMOMETRICO | | |
| FABRICANTE | NO PORTA | | |
| MODELO | NO PORTA | | |
| SERIE | 10116 | | |
| CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO | NO PORTA | | |
| **DATOS INDICADOR DEL EQUIPO** | BAUKER | | |
| MODELO | TYPE 62A | | |
| SERIE INDICADOR | K1544 | | |
| ESCALA | 43,896 kN | (10000 kgf) | 750 División |
| DIVISIÓN DE ESCALA | 0,059 kN | | 1,000 División |
| RESOLUCIÓN | 0,001 kN | | 0,500 División |
| **TRABAJO REALIZADO** | CALIBRACION | | |
| NORMA UTILIZADA | **NTC ISO 7500-1:2007** | | |
| MÉTODO UTILI ZADO | COMPARACIÓN | | |
| DIRECCIÓN DE LA CARGA | COMPRESION | | |
| INTERVALO CALIBRADO | 20 % AL 100 % | | |
| TEMPERATURA DE PRUEBA | ENTRE 27,2 °C y 27,9 °C | | |
| FECHA DE CALIBRACIÓN | 28 de diciembre de 2023 | | |
| UNIDAD DE MEDIDA | SISTEMA INTERNACIONAL | | |
| TOTAL PÁGINAS INCLUIDO ANEXOS | CUATRO (4) | | |

| **PATRONES DE REFERENCIA** | **INDICADOR DIGITAL** | **TRANSDUCTOR DE FUERZA** |
|---|---|---|
| MARCA | HBM | HBM |
| MODELO | MGCplus | U15 |
| SERIE | 801171153/1 | 0183155 |
| CAPACIDAD | ----- | 250 kN |
| CERTIFICADO No. | ----- | 6803 |
| FECHA DE CALIBRACIÓN | ----- | 2023/06/30 |

| | |
|---|---|
| **SOLICITANTE** | **INCICONSULTA LTDA.** |
| DIRECCIÓN | CALLE 33 No. 14B - 5 |
| CIUDAD | SINCELEJO - SUCRE |
| SITIO DEL OBJETO DE PRUEBA | LABORATORIO |

**NUMERO :** **F-174**

**1.- MEDICIONES REALIZADAS**

Escala : 43,896 kN División Escala : 0,059 kN Resolución : 0,001 kN

| MÁQUINA | | PATRÓN (kN) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL DE CARGA (%) | INDICACIÓN DE LA MÁQUINA Divisiones | SERIE No 1 ASCENSO (kN) | SERIE No 2 ASCENSO (kN) | REVERSIBILIDAD DESCENSO (kN) | SERIE No 3 ASCENSO (kN) | SERIE No 4 ASCENSO (kN) |
| 10 | 74 | 4,577 | 4,603 | --- | 4,607 | --- |
| 20 | 148 | 8,828 | 8,874 | --- | 8,868 | --- |
| 30 | 222 | 13,168 | 13,165 | --- | 13,177 | --- |
| 40 | 296 | 17,780 | 17,796 | --- | 17,865 | --- |
| 50 | 370 | 22,288 | 22,288 | --- | 22,277 | --- |
| 60 | 444 | 26,835 | 26,824 | --- | 26,893 | --- |
| 70 | 518 | 31,271 | 31,275 | --- | 31,353 | --- |
| 80 | 592 | 35,881 | 35,898 | --- | 36,108 | --- |
| 90 | 666 | 40,280 | 40,314 | --- | 40,365 | --- |
| 100 | 740 | 44,680 | 44,622 | --- | 44,630 | --- |
| INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (FI0) : | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |

**2.- RESULTADOS DE CALIBRACION**

Escala : 43,90 kN Dirección de Carga : COMPRESION

| LECTURAS (kN) | | | ERRORES RELATIVOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL DE CARGA (%) | PROMEDIO PATRÓN (kN) | INDICACIÓN MÁQUINA ENSAYO (kN) | Exactitud q (% ) | Repetibilidad b ( % ) | Reversibilidad v ( % ) | Resolución a ( % ) | Accesorios Acc ( % ) | Incertidumbre u ( % ) |
| 20 | 8,857 | 8,806 | -0,53 | 0,52 | -- | 0,34 | -- | 0,38 |
| 30 | 13,170 | 13,305 | 0,99 | 0,09 | -- | 0,23 | -- | 0,14 |
| 40 | 17,814 | 17,803 | -0,08 | 0,48 | -- | 0,17 | -- | 0,31 |
| 50 | 22,285 | 22,302 | 0,07 | 0,05 | -- | 0,14 | -- | 0,08 |
| 60 | 26,851 | 26,800 | -0,19 | 0,26 | -- | 0,11 | -- | 0,17 |
| 70 | 31,300 | 31,299 | 0,00 | 0,26 | -- | 0,10 | -- | 0,18 |
| 80 | 35,962 | 35,797 | -0,45 | 0,63 | -- | 0,08 | -- | 0,41 |
| 90 | 40,320 | 40,296 | -0,05 | 0,21 | -- | 0,08 | -- | 0,13 |
| 100 | 44,644 | 44,794 | 0,33 | 0,13 | -- | 0,07 | -- | 0,09 |
| ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) : | | | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | - | |

**FUERZA CALCULADA CON LA ECUACIÓN : F= A*Xa+B ( Coeficientes A y B, hallados por regresión)**

**A = 0,0607907** **B = -0,1909255**

PARA EL CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE, EL FACTOR DE COBERTURA K = 2

PARA UN NIVEL DE CONFIANZA DEL 95%

**CARRERA 96C No. 20A - 25 TELEFONOS 5495744 – 8116047, CELULAR 3203436811**
**EMAIL: gerencia.simim@gmail.com**
**Bogotá D.C. – Colombia**

**NUMERO :** **F-174**

**CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYOS :**

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

| ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS | |
|---|---|
| ESCALA CALIBRADA : | **43,90 kN** |
| EXACTITUD ( q ) | 0,99 |
| REPETIBILIDAD ( b ) | 0,63 |
| REVERSIBILIDAD ( v ) | -- |
| RESOLUCIÓN (a) | 0,34 |
| CERO ( fo ) | 0,00 |
| ACCESORIOS | -- |
| INCERTIDUMBRE (u) | 0,41 |

| ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PERMISIBLES NTC-ISO 7500-1 (Tabla No 2) | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE 0,5 | CLASE 1 | CLASE 2 | CLASE 3 |
| ± 0,5 | ± 1,0 | ± 2,0 | ± 3,0 |
| 0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| 0,75 | 1,5 | 3,0 | 4,5 |
| 0,25 | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| ± 0,05 | ± 0,1 | ± 0,2 | ± 0,3 |
| 0,75 | 1,5 | 3,0 | 4,5 |

**TRAZABILIDAD :**
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SIMIM S.A.S., ASEGURA EL MANTENIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES DE TRABAJO UTILIZADOS EN LAS MEDICIONES, LOS CUALES HAN SIDO CALIBRADOS POR EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA DE MEXICO (CENAM)

**OBSERVACIONES :**

1. De acuerdo con los resultados obtenidos durante el ejecrcicio de calibración, se emite estampilla No. **F-174**

2. La próxima verificación deberá ser realizada de acuerdo al: programa de mantenimiento que tenga el laboratorio , frecuencia de uso de la máquina, material ensayado y lo previsto en la NTC-ISO 7500-1 numeral 9 "....se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses."

3. La máquina de ensayos deberá ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparacióno mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.

4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debe ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud de la carga, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.

5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S., no se hace responsable por daños ocasionados debido al uso inadecuado del equipo.

***FIN DEL CERTIFICADO***

**CARRERA 96C No. 20A - 25 TELEFONOS 5495744 – 8116047, CELULAR 3203436811**
**EMAIL: gerencia.simim@gmail.com**
**Bogotá D.C. – Colombia**

**N°. Certificado:** 2042
**Fecha:** 2/03/2025

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

**Servicio Tecnico NOVA S.A.S**
**NIT. 901163978-5**

| DATOS DEL CLIENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre | **TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES LS S.A.S** | NIT / C.C | **901293803-2** |
| Dirección | **DG 41B 41C-174 BRR NORMANDIA** | Ciudad | **SINCELEJO** |
| Telefono | **3117329874** | Fecha de Expiración | **1/09/2025** |

| DATOS DEL EQUIPO | | | |
|---|---|---|---|
| Equipo | **ESTACION TOTAL** | Marca | **TOPCON** |
| Modelo | **GTS-226** | N° Serial | **2570** |
| Aumentos | **30X** | Precisión | **6"** |

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

**Inspección Mecánica**

| Partes | A | R | M | CP | N/A |
|---|---|---|---|---|---|
| Base Nivelante | | | X | | |
| Frenos - paso lento Hz y Vt | | | | | X |
| Teclados y contactos | | | | | x |
| Eje Hz y Vt | | | | | X |
| Sistema de enfoque | | | | | x |
| Verticalidad | | | | | X |
| Niveles tubulares y esférico | X | | | | |

**Inspección Electrónica**

| Partes | A | R | M | CP | N/A |
|---|---|---|---|---|---|
| Distanciómetro | | | | | X |
| Nonios Hz y Vt | | | | | X |
| Puntero laser | | | | | X |
| Compensador Electrónico | X | | | | |
| Plomada Láser / óptica | X | | | | |
| Sensores Hz y Vt | | | | | X |

(**A**) Ajuste (**R** ) Reparación (**M**) Mantenimiento (**CP**) Cambio de piezas (**N/A**) No aplica

**AJUSTE ANGULAR Y DISTANCIA**

| **Patrón** | Fase 1 | Fase 2 | Residuo | Tolerancia | Cierre | Error |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | 90,0000 | 270,0006 | 0,0006 | (+ / -) 0.0006 | 270,0000 | 0,0000 |
| **Horizontal** | 0,0000 | 180,0009 | 0,0009 | (+ / -) 0.0006 | 180,0000 | 0,0000 |
| **Distancia** | 5,5290 | 5,5290 | 0,0000 | (+ / -) 0.001 | 5,5290 | 0,0000 |

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

**Observaciones:**
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

Nova NIT. 901163978

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
*Técnico Laboratorio.*

**N°. Certificado:** **2046**
**Fecha:** **2/03/2025**

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

**Servicio Tecnico NOVA S.A.S**
**NIT. 901163978-5**

| DATOS DEL CLIENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre | **TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES LS SAS** | Nit/ C.C | **901293803-2** |
| Dirección | **DG 41B 41C-174 BRR NORMAN DIA** | Ciudad | **SINCELEJO** |
| Telefono | **3117329874** | Fecha de Expiración | **1/09/2025** |

| DATOS DEL EQUIPO | | | |
|---|---|---|---|
| Equipo | **NIVEL AUTOMATICO** | Marca | **HI-TARGET** |
| Modelo | **HT32** | N° Serial | **338100122** |
| Aumentos | **32X** | Precisión | **(+/-)2mm*Km en Nivelación** |

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

| Inspección Mecánica | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Partes | AJUSTE | REPARACIÓN | MANTENIMIENTO | CAMBIO DE PIEZAS | N / A |
| Base Nivelante | | | X | | |
| Movimientos Laterales | | | | | X |
| Compensador Automático | | | | | X |
| Optica - Lentes - Oculares | | | | | X |
| Nivel esférico | X | | | | |
| Error Detectado | 0.0004 | | | | |
| Error despues de Ajustado | 0.000 | | | | |

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

**Observaciones:**

El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
*Técnico Laboratorio.*

## 6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

**NO APLICA**

**PLAN DE CARGAS APROBADO**

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**
**ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 de 3 |

FECHA: 06/06/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** 8

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS [ ]
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR [ ]
POR PRÓRROGA [x]
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO [ ]
POR NECESIDADES DEL CONTRATO [ ]

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 971 DE 2022

**OBJETO:**
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG
**SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
**RESOLUCIÓN No.:** 2723 **DE** 26/07/2022 (Indicar día/mes/año)

**CONTRATO DE OBRA No:** **CONTRATISTA:**

| | |
|---|---|
| 232-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022 |
| 225-2022 | MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER |
| 219-2022 | UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022 |
| LP-MSBV-006- 2022 | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO |
| LP-MSBV-002-2022 | CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022 |
| LP-003-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO |
| LP-008-2022 | CONSORCIO CRISTO REY |
| 162-2022 | CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022 |
| 168-2022 | CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE |
| LP-004-2023 | CONSORCIO MEJORANDO VIAS |

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 4/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 4.564.284.660,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 6.022.493.072,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 3/06/2025. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 1.458.208.412,00

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2024 | | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 31 de febrero del 2025 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | PRESENTES | | | | | | |
| | | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR TOTAL | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoria | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000,00 | | | | | 11,96 | 83.720.000,00 | | 0,00 | $ - | 11,96 | $ 83.720.000,00 | 11,96 | $ 83.720.000,00 |
| 1A | | Director de Interventoria - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,00 | 100.800.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 100.800.000,00 | 12,00 | $ 100.800.000,00 |
| 1B | | Director de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6,30 | 56.095.200,00 | | 2,89 | $ 25.732.560,00 | 6,30 | $ 56.095.200,00 | 9,19 | $ 81.827.760,00 |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000,00 | | | | | 26,52 | 132.600.000,00 | | 0,00 | $ - | 26,52 | $ 132.600.000,00 | 26,52 | $ 132.600.000,00 |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,96 | 125.760.000,00 | | 0,00 | $ - | 20,96 | $ 125.760.000,00 | 20,96 | $ 125.760.000,00 |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,03 | 44.710.800,00 | | 1,93 | $ 12.274.800,00 | 7,03 | $ 44.710.800,00 | 8,96 | $ 56.985.600,00 |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000,00 | | | | | 14,30 | 71.500.000,00 | | 0,00 | $ - | 14,30 | $ 71.500.000,00 | 14,30 | $ 71.500.000,00 |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,38 | 104.280.000,00 | | 0,00 | $ - | 17,38 | $ 104.280.000,00 | 17,38 | $ 104.280.000,00 |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 4,73 | 30.082.800,00 | | 0,00 | $ - | 4,73 | $ 30.082.800,00 | 4,73 | $ 30.082.800,00 |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000,00 | | | | | 36,49 | 109.470.000,00 | | 0,00 | $ - | 36,49 | $ 109.470.000,00 | 36,49 | $ 109.470.000,00 |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,36 | 152.496.000,00 | | 0,00 | $ - | 42,36 | $ 152.496.000,00 | 42,36 | $ 152.496.000,00 |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,60 | 44.265.600,00 | | 5,68 | $ 21.674.880,00 | 11,50 | $ 43.884.000,00 | 17,28 | $ 65.940.480,00 |
| | | **MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo)** | | | | **$ 225.080.000,00** | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | 16.320.000,00 | | 0,00 | $ - | 2,40 | $ 16.320.000,00 | 2,40 | $ 16.320.000,00 |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,20 | 17.952.000,00 | | 0,00 | $ - | 2,20 | $ 17.952.000,00 | 2,20 | $ 17.952.000,00 |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 6 | | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,90 | 19.720.000,00 | | 0,00 | $ - | 2,90 | $ 19.720.000,00 | 2,90 | $ 19.720.000,00 |
| 6A | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | 9.792.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,20 | $ 9.792.000,00 | 1,20 | $ 9.792.000,00 |
| 6B | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vias | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | 16.320.000,00 | | 0,00 | $ - | 2,40 | $ 16.320.000,00 | 2,40 | $ 16.320.000,00 |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,00 | 8.160.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 8.160.000,00 | 1,00 | $ 8.160.000,00 |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | 12.240.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,80 | $ 12.240.000,00 | 1,80 | $ 12.240.000,00 |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | 9.792.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,20 | $ 9.792.000,00 | 1,20 | $ 9.792.000,00 |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,20 | 14.960.000,00 | | 0,00 | $ - | 2,20 | $ 14.960.000,00 | 2,20 | $ 14.960.000,00 |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,70 | 13.872.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,70 | $ 13.872.000,00 | 1,70 | $ 13.872.000,00 |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | 1.729.920,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | 0,20 | $ 1.729.920,00 | 0,40 | $ 3.459.840,00 |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | 12.240.000,00 | | 0,00 | $ - | 1,80 | $ 12.240.000,00 | 1,80 | $ 12.240.000,00 |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,80 | 6.528.000,00 | | 0,00 | $ - | 0,80 | $ 6.528.000,00 | 0,80 | $ 6.528.000,00 |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | 1.729.920,00 | | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.729.920,00 | 0,20 | $ 1.729.920,00 |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000,00 | | | | | 2,80 | 10.360.000,00 | | 0,00 | $ - | 2,80 | $ 10.360.000,00 | 2,80 | $ 10.360.000,00 |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,20 | 18.648.000,00 | | 0,00 | $ - | 4,20 | $ 18.648.000,00 | 4,20 | $ 18.648.000,00 |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,10 | 9.883.440,00 | | 1,05 | $ 4.941.720,00 | 2,10 | $ 9.883.440,00 | 3,15 | $ 14.825.160,00 |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,83 | 21.571.000,00 | | 0,00 | $ - | 5,83 | $ 21.571.000,00 | 5,83 | $ 21.571.000,00 |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,76 | 52.214.400,00 | | 0,00 | $ - | 11,76 | $ 52.214.400,00 | 11,76 | $ 52.214.400,00 |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,35 | 20.472.840,00 | | 1,94 | $ 9.130.416,00 | 4,33 | $ 20.378.712,00 | 6,29 | $ 29.603.256,00 |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,46 | 20.202.000,00 | | 0,00 | $ - | 5,46 | $ 20.202.000,00 | 5,46 | $ 20.202.000,00 |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,93 | 52.969.200,00 | | 0,00 | $ - | 11,93 | $ 52.969.200,00 | 11,93 | $ 52.969.200,00 |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,76 | 12.989.664,00 | | 1,94 | $ 9.130.416,00 | 2,74 | $ 12.895.536,00 | 4,70 | $ 22.120.080,00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,79 | 30.338.000,00 | | 0,00 | $ - | 13,79 | $ 30.338.000,00 | 13,79 | $ 30.338.000,00 |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,62 | 62.356.800,00 | | 0,00 | $ - | 23,62 | $ 62.356.800,00 | 23,62 | $ 62.356.800,00 |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 5,05 | 14.131.920,00 | | 1,94 | $ 5.428.896,00 | 5,03 | $ 14.075.952,00 | 6,99 | $ 19.560.816,00 |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | $ - | | | | | 8,12 | 17.864.000,00 | | 0,00 | $ - | 8,12 | $ 17.864.000,00 | 8,12 | $ 17.864.000,00 |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,73 | 52.087.200,00 | | 0,00 | $ - | 19,73 | $ 52.087.200,00 | 19,73 | $ 52.087.200,00 |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2,30 | 6.436.320,00 | | 0,00 | $ - | 2,30 | $ 6.436.320,00 | 2,30 | $ 6.436.320,00 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,66 | 13.992.000,00 | | 0,00 | $ - | 11,66 | $ 13.992.000,00 | 11,66 | $ 13.992.000,00 |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,00 | 17.280.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 17.280.000,00 | 12,00 | $ 17.280.000,00 |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | | | $ 1.526.400,00 | | 6,30 | 9.616.320,00 | | 2,89 | $ 4.411.296,00 | 6,30 | $ 9.616.320,00 | 9,19 | $ 14.027.616,00 |
| | | **SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL** | | | **$** | **1.154.480.000,00** | | | | | **$** | **1.660.549.344,00** | | **$** | **94.454.904,00** | **$** | **1.659.923.520,00** | **$** | **1.755.004.248,00** |
| | | **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | **2,36** | | | | | | **2,36** | | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | **$** | **2.724.572.800,00** | | | | | **$** | **3.918.896.451,84** | | **$** | **222.913.573,00** | **$** | **3.917.419.507,20** | **$** | **4.141.810.025,28** |

| No. de ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR TOTAL | COSTO | UNIDAD DE PAGO | COSTO | UNIDAD DE PAGO | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 1.840.000,00 | 8,00 | $ 1.840.000,00 |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | 0,00 | $ - | 3,00 | $ 828.000,00 | 3,00 | $ 828.000,00 |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 67.200.000,00 | 12,00 | $ 67.200.000,00 |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 80.640.000,00 | 12,00 | $ 80.640.000,00 |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | | 2,57 | $ 18.315.877,52 | 5,62 | $ 40.032.384,00 | 8,51 | $ 60.618.432,00 |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | 0,00 | $ - | 107,97 | $ 72.339.900,00 | 107,97 | $ 72.339.900,00 |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | 0,00 | $ - | 141,85 | $ 114.047.400,00 | 141,85 | $ 114.047.400,00 |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | | 13,59 | $ 11.581.941,60 | 32,23 | $ 27.467.695,20 | 45,82 | $ 39.049.636,80 |
| 18 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,10 | $ 78.650.000,00 | 12,10 | $ 78.650.000,00 |
| 18A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 93.600.000,00 | 12,00 | $ 93.600.000,00 |
| 18B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | 0,50 | $ 4.134.000,00 | 5,30 | $ 43.820.400,00 | 5,30 | $ 43.820.400,00 |
| 19 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 9,00 | $ 58.500.000,00 | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 | | 0,00 | $ - | 8,70 | $ 56.550.000,00 | 8,70 | $ 56.550.000,00 |
| 19A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 10,30 | $ 80.340.000,00 | | 0,00 | $ - | 10,30 | $ 80.340.000,00 | 10,30 | $ 80.340.000,00 |
| 19B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 0,00 | $ - | | 2,89 | $ 23.894.520,00 | 0,00 | $ - | 2,89 | $ 23.894.520,00 |
| 20 | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 27,00 | $ 14.850.000,00 | | | | | 18,75 | $ 10.312.500,00 | | 0,00 | $ - | 18,75 | $ 10.312.500,00 | 18,75 | $ 10.312.500,00 |
| 20A | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | 14,97 | $ 9.880.200,00 | | 0,00 | $ - | 14,97 | $ 9.880.200,00 | 14,97 | $ 9.880.200,00 |
| 20B | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2024 | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 5,21 | $ 3.644.916,00 | | 10,84 | $ 7.583.664,00 | 4,71 | $ 3.295.116,00 | 16,05 | $ 11.228.580,00 |
| 21 | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 100,00 | $ 55.000.000,00 | | | | | 3,75 | $ 2.062.500,00 | | 0,00 | $ - | 3,75 | $ 2.062.500,00 | 3,75 | $ 2.062.500,00 |
| 21A | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | 8,73 | $ 5.761.800,00 | | 0,00 | $ - | 8,73 | $ 5.761.800,00 | 8,73 | $ 5.761.800,00 |
| 21B | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2024 | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | 9,50 | $ 6.646.200,00 | 0,00 | $ - | 9,50 | $ 6.646.200,00 |
| 22 | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.300.000,00 | Según comprobante por mes | 30,00 | $ 39.000.000,00 | | | | | 11,10 | $ 14.430.000,00 | | 0,00 | $ - | 11,10 | $ 14.430.000,00 | 11,10 | $ 14.430.000,00 |
| 22A | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) - 2023 | | | | | $ 1.560.000,00 | Según comprobante por mes | | | 12,00 | $ 18.720.000,00 | | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 18.720.000,00 | 12,00 | $ 18.720.000,00 |
| 22B | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) - 2024 | | | | | | | $ 1.653.600,00 | Según comprobante por mes | 6,30 | $ 10.417.680,00 | | 2,89 | $ 4.778.904,00 | 6,30 | $ 10.417.680,00 | 9,19 | $ 15.196.584,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 2.000.000,00 | Según comprobante por mes | 20,00 | $ 40.000.000,00 | | | | | 0,63 | $ 1.260.000,00 | | 0,00 | $ - | 0,63 | $ 1.260.000,00 | 0,63 | $ 1.260.000,00 |
| 23A | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) - 2023 | | | | | $ 2.400.000,00 | Según comprobante por mes | | | 0,39 | $ 936.000,00 | | 0,00 | $ - | 0,39 | $ 936.000,00 | 0,39 | $ 936.000,00 |
| 23B | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) - 2024 | | | | | | | $ 2.544.000,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 24 | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 770.000,00 | Según comprobante por mes | 30,00 | $ 23.100.000,00 | | | | | 1,92 | $ 1.478.400,00 | | 0,00 | $ - | 1,92 | $ 1.478.400,00 | 1,92 | $ 1.478.400,00 |
| 24A | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. - 2023 | | | | | $ 924.000,00 | Según comprobante por mes | | | 0,59 | $ 545.160,00 | | 0,00 | $ - | 0,59 | $ 545.160,00 | 0,59 | $ 545.160,00 |
| 24B | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. - 2024 | | | | | | | $ 979.440,00 | Según comprobante por mes | 0,62 | $ 607.252,80 | | 0,70 | $ 685.976,55 | 0,60 | $ 587.664,00 | 1,32 | $ 1.293.229,35 |
| 25 | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc.) | $ 700.000,00 | Según comprobante por mes | 30,00 | $ 21.000.000,00 | | | | | 3,22 | $ 2.254.000,00 | | 0,00 | $ - | 3,22 | $ 2.254.000,00 | 3,22 | $ 2.254.000,00 |
| 25A | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc.) - 2023 | | | | | $ 840.000,00 | Según comprobante por mes | | | 2,32 | $ 1.948.800,00 | | 0,00 | $ - | 2,32 | $ 1.948.800,00 | 2,32 | $ 1.948.800,00 |
| 25B | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc.) - 2024 | | | | | | | $ 890.400,00 | Según comprobante por mes | 1,41 | $ 1.255.464,00 | | 0,54 | $ 480.816,00 | 1,38 | $ 1.228.752,00 | 1,95 | $ 1.736.280,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 12,00 | $ 6.600.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 26A | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 26B | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 - 2024 | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 27 | | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 200.000,00 | Según comprobante por mes | 25,00 | $ 5.000.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 27A | | Veeduría Técnica Comunitaria - 2023 | | | | | $ 240.000,00 | Según comprobante por mes | | | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 27B | | Veeduría Técnica Comunitaria - 2024 | | | | | | | $ 254.400,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | | **AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE** | | | | | | | | | | $ 1,31 | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 888.710.000,00** | | | | | | **$ 841.006.623,79** | | | **$ 78.101.899,00** | | **$ 842.474.351,60** | | **$ 919.108.523,00** |
| | | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | | | | **$ 3.613.282.800,00** | | | | | | **$ 4.759.903.075,63** | | | **$ 301.015.472,00** | | **$ 4.759.893.858,80** | | **$ 5.060.918.548,00** |
| | * | **PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)** | | | | **$ 222.250.528,00** | | | | | | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** |
| | * | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)** | | | | **$ 3.835.533.328,00** | | | | | | **$ 4.759.903.075,63** | | | **$ 301.015.472,00** | | **$ 4.759.893.858,80** | | **$ 5.060.918.548,00** |
| | * | **IVA = 19% * (E) = (F)** | | | | **$ 728.751.332,00** | | | | | | **$ 904.381.584,37** | | | **$ 57.192.940,00** | | **$ 904.379.832,74** | | **$ 961.574.524,00** |
| | * | **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | **$ 4.564.284.660,00** | | | | | | **$ 5.664.284.660,00** | | | **$ 358.208.412,00** | | **$ 5.664.273.691,54** | | **$ 6.022.493.072,00** |

* 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: | $ 5.060.918.548,00 | $ 961.574.524,00 | $ 6.022.493.072,00 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR): | $ 4.759.893.858,80 | $ 904.379.832,74 | $ 5.664.273.691,54 |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | $ - | $ - | $ - |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | $ 301.024.689,20 | $ 57.194.691,00 | $ 358.219.380,20 |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 28,73 |
| ADICIONAL | 5,00 |
| ACUMULADO | 33,73 |
| FALTANTE | 2,73 |

**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:

1. Se realiza la redistribución de los recursos de acuerdo con la prorrga No.2 y adición No.3

**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 el presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR

Firma: N/A
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firmado digitalmente por ACEVEDO CASTRO OSCAR RODOLFO
Firma
Nombre: OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 2520259853

Revisión:

Director Territorial — Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR
Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Firmado digitalmente por LEMUS VILLADIEGO NESTOR ELEAN
Fecha: 2025.07.09 16:36:45 -05'00'

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: LUIS GUILLERMO TORRES
Matrícula Profesional No.:
Firma (Suscribe según su competencia)

Unginal: Archivo de Gestion del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

| CÓDIGO | MEPI-MINT-IN-S-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PAGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS [ 1 ] No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAVIER ENRIQUE PEÑA GARCIA

RESOLUCIÓN No.: 2729 DE 29/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 310-2022 (CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022); 312-2022 (MARCO POLO CARRETERA VIAL); 315-2022 (UNION TEMPORAL RURAL LORICA DE 2022); LP-SECOP-006-2022 (CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO); LP-SECOP-007-2022 (CONSORCIO VIAL DEL VIENTO 2022); LP-001-2022 (CONSORCIO MEJORAMIENTO BAYLPLAYO); LP-006-2022 (CONSORCIO VIAL 057); 163-2022 (CONSORCIO RURAL SABANAS DE SAN); 168-2022 (CONSORCIO VIAS LAS CRUCES 2022); LP-004-2023 (CONSORCIO MEJORANDO VIAS)

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 4/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.564.284.560,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 6.022.493.072,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 3/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 1.458.208.412,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 1 (AGOSTO) | | MES 2 (SEPTIEMBRE) | | MES 3 (OCTUBRE) | | MES 4 (NOVIEMBRE) | | MES 5 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoria | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000 | | | | | 11,96 | $ 83.720.000,00 | 0,26 | $ 1.820.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 4,26 | $ 29.820.000,00 |
| 1A | | Director de Interventoria - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,00 | $ 100.800.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1B | | Director de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6,35 | $ 56.555.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000 | | | | | 26,52 | $ 132.600.000,00 | | $ - | 0,56 | $ 2.800.000,00 | 1,00 | $ 5.000.000,00 | 1,80 | $ 9.000.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 5,36 | $ 26.800.000,00 |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,96 | $ 125.760.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,03 | $ 44.710.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000 | | | | | 14,30 | $ 71.500.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,60 | $ 8.000.000,00 | 1,60 | $ 8.000.000,00 |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,38 | $ 104.280.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 4,73 | $ 30.082.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000 | | | | | 36,49 | $ 109.470.000,00 | | $ - | | $ - | 0,76 | $ 2.280.000,00 | 1,70 | $ 5.100.000,00 | 3,80 | $ 11.400.000,00 | 6,26 | $ 18.780.000,00 |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,36 | $ 152.496.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,60 | $ 44.265.600,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | MONTO ADOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | | | | $ 225.080.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,20 | $ 17.952.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,90 | $ 19.720.000,00 | | $ - | 0,22 | $ 1.496.000,00 | 0,58 | $ 3.944.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 1,40 | $ 9.520.000,00 |
| 6A | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6B | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vias | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 1,00 | $ 6.800.000,00 |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,00 | $ 8.160.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,20 | $ 14.960.000,00 | | $ - | 0,15 | $ 1.020.000,00 | 0,25 | $ 1.700.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,70 | $ 4.760.000,00 |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,70 | $ 13.872.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,80 | $ 6.528.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000 | | | | | 2,80 | $ 10.360.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,20 | $ 18.648.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,10 | $ 9.883.440,00 | | | | | | | | | | | | |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | $ - | | | | | 5,83 | $ 21.571.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,76 | $ 52.214.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,35 | $ 20.472.840,00 | | | | | | | | | | | | |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | $ - | | | | | 5,46 | $ 20.202.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,93 | $ 52.969.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,76 | $ 12.989.664,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL TECNICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,79 | $ 30.338.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,80 | $ 1.760.000,00 | 0,80 | $ 1.760.000,00 |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,62 | $ 62.356.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 5,05 | $ 14.131.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | $ - | | | | | 8,12 | $ 17.864.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,73 | $ 52.087.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2,30 | $ 6.436.320,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,66 | $ 13.992.000,00 | | $ - | 0,96 | $ 1.152.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 3,96 | $ 4.752.000,00 |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,00 | $ 17.280.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | | | $ 1.526.400,00 | | 6,30 | $ 9.616.320,00 | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | $ 1.154.480.000 | | | | | | $ 1.660.549.344 | | $ 1.820.000 | | $ 13.468.000 | | $ 27.924.000 | | $ 33.180.000 | | $ 44.800.000 | | $ 121.192.000 | |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | 2,36 | | | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | $ 2.724.572.800 | | | | | | $ 3.918.896.452 | | $ 4.295.200 | | $ 31.784.480 | | $ 65.900.640 | | $ 78.304.800 | | $ 105.728.000 | | $ 286.013.120 | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 1 (AGOSTO) | | MES 2 (SEPTIEMBRE) | | MES 3 (OCTUBRE) | | MES 4 (NOVIEMBRE) | | MES 5 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VIÁTICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 230.000,00 | 1,00 | $ 230.000,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 460.000,00 |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | $ - | | $ - | | | | | | | | |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | 0,30 | $ 1.680.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 11.200.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 0,00 | $ - | 3,30 | $ 18.480.000,00 |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | $ - | | $ - | 2,32 | $ 1.554.400,00 | 3,39 | $ 2.271.300,00 | 0,00 | $ - | 5,71 | $ 3.825.700,00 |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | $ - | | $ - | 2,00 | $ 13.000.000,00 | 1,40 | $ 9.100.000,00 | 0,00 | $ - | 3,40 | $ 22.100.000,00 |
| 18A | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 18B | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 9,00 | $ 58.500.000,00 | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 19A | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 10,30 | $ 80.340.000,00 | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

| CÓDIGO | MEPI-MINT-IN-S-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PAGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS [ 1 ] No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAVIER ENRIQUE PEÑA GARCIA

RESOLUCIÓN No.: 2729 DE 29/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 310-2022 (CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022); 312-2022 (MARCO POLO CARRETERA VIAL); 315-2022 (UNION TEMPORAL RURAL LORICA DE 2022); LP-SECOP-006-2022 (CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO); LP-SECOP-007-2022 (CONSORCIO VIAL DEL VIENTO 2022); LP-001-2022 (CONSORCIO MEJORAMIENTO BAYLPLAYO); LP-006-2022 (CONSORCIO VIAL 057); 163-2022 (CONSORCIO RURAL SABANAS DE SAN); 168-2022 (CONSORCIO VIAS LAS CRUCES 2022); LP-004-2023 (CONSORCIO MEJORANDO VIAS)

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 4/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.564.284.560,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 6.022.493.072,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 3/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 1.458.208.412,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 1 (AGOSTO) | | MES 2 (SEPTIEMBRE) | | MES 3 (OCTUBRE) | | MES 4 (NOVIEMBRE) | | MES 5 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoria | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000 | | | | | 11,96 | $ 83.720.000,00 | 0,26 | $ 1.820.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 4,26 | $ 29.820.000,00 |
| 1A | | Director de Interventoria - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,00 | $ 100.800.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1B | | Director de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6,35 | $ 56.555.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000 | | | | | 26,52 | $ 132.600.000,00 | | $ - | 0,56 | $ 2.800.000,00 | 1,00 | $ 5.000.000,00 | 1,80 | $ 9.000.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 5,36 | $ 26.800.000,00 |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,96 | $ 125.760.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,03 | $ 44.710.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000 | | | | | 14,30 | $ 71.500.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,60 | $ 8.000.000,00 | 1,60 | $ 8.000.000,00 |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,38 | $ 104.280.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 4,73 | $ 30.082.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000 | | | | | 36,49 | $ 109.470.000,00 | | $ - | | $ - | 0,76 | $ 2.280.000,00 | 1,70 | $ 5.100.000,00 | 3,80 | $ 11.400.000,00 | 6,26 | $ 18.780.000,00 |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,36 | $ 152.496.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,60 | $ 44.265.600,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | MONTO ADOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | | | | $ 225.080.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,20 | $ 17.952.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,90 | $ 19.720.000,00 | | $ - | 0,22 | $ 1.496.000,00 | 0,58 | $ 3.944.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 1,40 | $ 9.520.000,00 |
| 6A | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6B | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vias | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 1,00 | $ 6.800.000,00 |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,00 | $ 8.160.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,20 | $ 14.960.000,00 | | $ - | 0,15 | $ 1.020.000,00 | 0,25 | $ 1.700.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,70 | $ 4.760.000,00 |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,70 | $ 13.872.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,80 | $ 6.528.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000 | | | | | 2,80 | $ 10.360.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,20 | $ 18.648.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,10 | $ 9.883.440,00 | | | | | | | | | | | | |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | $ - | | | | | 5,83 | $ 21.571.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,76 | $ 52.214.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,35 | $ 20.472.840,00 | | | | | | | | | | | | |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | $ - | | | | | 5,46 | $ 20.202.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,93 | $ 52.969.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,76 | $ 12.989.664,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL TECNICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,79 | $ 30.338.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,80 | $ 1.760.000,00 | 0,80 | $ 1.760.000,00 |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,62 | $ 62.356.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 5,05 | $ 14.131.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | $ - | | | | | 8,12 | $ 17.864.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,73 | $ 52.087.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2,30 | $ 6.436.320,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,66 | $ 13.992.000,00 | | $ - | 0,96 | $ 1.152.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 3,96 | $ 4.752.000,00 |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,00 | $ 17.280.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | | | $ 1.526.400,00 | | 6,30 | $ 9.616.320,00 | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | $ 1.154.480.000 | | | | | | $ 1.660.549.344 | | $ 1.820.000 | | $ 13.468.000 | | $ 27.924.000 | | $ 33.180.000 | | $ 44.800.000 | | $ 121.192.000 | |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | 2,36 | | | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | $ 2.724.572.800 | | | | | | $ 3.918.896.452 | | $ 4.295.200 | | $ 31.784.480 | | $ 65.900.640 | | $ 78.304.800 | | $ 105.728.000 | | $ 286.013.120 | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 1 (AGOSTO) | | MES 2 (SEPTIEMBRE) | | MES 3 (OCTUBRE) | | MES 4 (NOVIEMBRE) | | MES 5 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VIÁTICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 230.000,00 | 1,00 | $ 230.000,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 460.000,00 |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | $ - | | $ - | | | | | | | | |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | 0,30 | $ 1.680.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 11.200.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 0,00 | $ - | 3,30 | $ 18.480.000,00 |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | $ - | | $ - | 2,32 | $ 1.554.400,00 | 3,39 | $ 2.271.300,00 | 0,00 | $ - | 5,71 | $ 3.825.700,00 |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | $ - | | $ - | 2,00 | $ 13.000.000,00 | 1,40 | $ 9.100.000,00 | 0,00 | $ - | 3,40 | $ 22.100.000,00 |
| 18A | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 18B | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 9,00 | $ 58.500.000,00 | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 19A | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 10,30 | $ 80.340.000,00 | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

| CÓDIGO | MEPI-MINT-IN-S-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PAGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS [ 1 ] No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAVIER ENRIQUE PEÑA GARCIA

RESOLUCIÓN No.: 2729 DE 29/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 310-2022 (CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022); 312-2022 (MARCO POLO CARRETERA VIAL); 315-2022 (UNION TEMPORAL RURAL LORICA DE 2022); LP-SECOP-006-2022 (CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO); LP-SECOP-007-2022 (CONSORCIO VIAL DEL VIENTO 2022); LP-001-2022 (CONSORCIO MEJORAMIENTO BAYLPLAYO); LP-006-2022 (CONSORCIO VIAL 057); 163-2022 (CONSORCIO RURAL SABANAS DE SAN); 168-2022 (CONSORCIO VIAS LAS CRUCES 2022); LP-004-2023 (CONSORCIO MEJORANDO VIAS)

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 4/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.564.284.560,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 6.022.493.072,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 3/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 1.458.208.412,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 1 (AGOSTO) | | MES 2 (SEPTIEMBRE) | | MES 3 (OCTUBRE) | | MES 4 (NOVIEMBRE) | | MES 5 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoria | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000 | | | | | 11,96 | $ 83.720.000,00 | 0,26 | $ 1.820.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 4,26 | $ 29.820.000,00 |
| 1A | | Director de Interventoria - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,00 | $ 100.800.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1B | | Director de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6,35 | $ 56.555.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000 | | | | | 26,52 | $ 132.600.000,00 | | $ - | 0,56 | $ 2.800.000,00 | 1,00 | $ 5.000.000,00 | 1,80 | $ 9.000.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 5,36 | $ 26.800.000,00 |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,96 | $ 125.760.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,03 | $ 44.710.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000 | | | | | 14,30 | $ 71.500.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,60 | $ 8.000.000,00 | 1,60 | $ 8.000.000,00 |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,38 | $ 104.280.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 4,73 | $ 30.082.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000 | | | | | 36,49 | $ 109.470.000,00 | | $ - | | $ - | 0,76 | $ 2.280.000,00 | 1,70 | $ 5.100.000,00 | 3,80 | $ 11.400.000,00 | 6,26 | $ 18.780.000,00 |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,36 | $ 152.496.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,60 | $ 44.265.600,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | MONTO ADOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | | | | $ 225.080.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,20 | $ 17.952.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,90 | $ 19.720.000,00 | | $ - | 0,22 | $ 1.496.000,00 | 0,58 | $ 3.944.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 1,40 | $ 9.520.000,00 |
| 6A | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6B | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vias | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 1,00 | $ 6.800.000,00 |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,00 | $ 8.160.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,20 | $ 14.960.000,00 | | $ - | 0,15 | $ 1.020.000,00 | 0,25 | $ 1.700.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,70 | $ 4.760.000,00 |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,70 | $ 13.872.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,10 | $ 680.000,00 | 0,50 | $ 3.400.000,00 |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,80 | $ 6.528.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000 | | | | | 2,80 | $ 10.360.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,20 | $ 18.648.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,10 | $ 9.883.440,00 | | | | | | | | | | | | |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | $ - | | | | | 5,83 | $ 21.571.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,76 | $ 52.214.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,35 | $ 20.472.840,00 | | | | | | | | | | | | |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | $ - | | | | | 5,46 | $ 20.202.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,93 | $ 52.969.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,76 | $ 12.989.664,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL TECNICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,79 | $ 30.338.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,80 | $ 1.760.000,00 | 0,80 | $ 1.760.000,00 |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,62 | $ 62.356.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 5,05 | $ 14.131.920,00 | | | | | | | | | | | | |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | $ - | | | | | 8,12 | $ 17.864.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,73 | $ 52.087.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2,30 | $ 6.436.320,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,66 | $ 13.992.000,00 | | $ - | 0,96 | $ 1.152.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 3,96 | $ 4.752.000,00 |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,00 | $ 17.280.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | | | $ 1.526.400,00 | | 6,30 | $ 9.616.320,00 | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | $ 1.154.480.000 | | | | | | $ 1.660.549.344 | | $ 1.820.000 | | $ 13.468.000 | | $ 27.924.000 | | $ 33.180.000 | | $ 44.800.000 | | $ 121.192.000 | |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | 2,36 | | | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | $ 2.724.572.800 | | | | | | $ 3.918.896.452 | | $ 4.295.200 | | $ 31.784.480 | | $ 65.900.640 | | $ 78.304.800 | | $ 105.728.000 | | $ 286.013.120 | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 1 (AGOSTO) | | MES 2 (SEPTIEMBRE) | | MES 3 (OCTUBRE) | | MES 4 (NOVIEMBRE) | | MES 5 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VIÁTICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 230.000,00 | 1,00 | $ 230.000,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 460.000,00 |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | $ - | | $ - | | | | | | | | |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | 0,30 | $ 1.680.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 11.200.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 0,00 | $ - | 3,30 | $ 18.480.000,00 |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | $ - | | $ - | 2,32 | $ 1.554.400,00 | 3,39 | $ 2.271.300,00 | 0,00 | $ - | 5,71 | $ 3.825.700,00 |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | $ - | | $ - | 2,00 | $ 13.000.000,00 | 1,40 | $ 9.100.000,00 | 0,00 | $ - | 3,40 | $ 22.100.000,00 |
| 18A | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 18B | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 9,00 | $ 58.500.000,00 | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 19A | | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 10,30 | $ 80.340.000,00 | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS** | CÓDIGO | MEPI-MINT-IN-S-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |
| | | FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ☐

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 27,00 | $ 14.850.000,00 | | | | | | 18,75 | $ 10.312.500,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 20A | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 14,97 | $ 9.880.200,00 | | | | | | | | | | | | |
| 20B | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2024 | | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 5,21 | $ 3.644.916,00 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 100,00 | $ 55.000.000,00 | | | | | | 3,75 | $ 2.062.500,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 21A | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 8,73 | $ 5.761.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 21B | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2024 | | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.300.000,00 | Según comprobante por mes | 30,00 | $ 39.000.000,00 | | | | | | 11,10 | $ 14.430.000,00 | | $ - | | $ - | 1,40 | $ 1.820.000,00 | 1,00 | $ 1.300.000,00 | 1,00 | $ 1.300.000,00 | 3,40 | $ 4.420.000,00 |
| 22A | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) - 2023 | | | | | $ 1.560.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 12,00 | $ 18.720.000,00 | | $ - | | $ - | | | | | | | | |
| 22B | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) - 2024 | | | | | | | | $ 1.653.600,00 | Según comprobante por mes | 6,30 | $ 10.417.680,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 2.000.000,00 | Según comprobante por mes | 20,00 | $ 40.000.000,00 | | | | | | 0,63 | $ 1.260.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 23A | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) - 2023 | | | | | $ 2.400.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 0,39 | $ 936.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 23B | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) - 2024 | | | | | | | | $ 2.544.000,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 770.000,00 | Según comprobante por mes | 30,00 | $ 23.100.000,00 | | | | | | 1,92 | $ 1.478.400,00 | | $ - | | $ - | 0,19 | $ 146.300,00 | 0,15 | $ 115.500,00 | 0,12 | $ 92.400,00 | 0,46 | $ 354.200,00 |
| 24A | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. - 2023 | | | | | $ 924.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 0,59 | $ 545.160,00 | | | | | | | | | | | | |
| 24B | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. - 2024 | | | | | | | | $ 979.440,00 | Según comprobante por mes | 0,62 | $ 607.252,80 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc.) | $ 700.000,00 | Según comprobante por mes | 30,00 | $ 21.000.000,00 | | | | | | 3,22 | $ 2.254.000,00 | | $ - | | $ - | 0,40 | $ 280.000,00 | 0,27 | $ 189.000,00 | 0,00 | $ - | 0,67 | $ 469.000,00 |
| 25A | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc.) - 2023 | | | | | $ 840.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 2,32 | $ 1.948.800,00 | | | | | | | | | | | | |
| 25B | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc.) - 2024 | | | | | | | | $ 890.400,00 | Según comprobante por mes | 1,41 | $ 1.255.464,00 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 12,00 | $ 6.600.000,00 | | | | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 26A | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 26B | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 - 2024 | | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 200.000,00 | Según comprobante por mes | 25,00 | $ 5.000.000,00 | | | | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| 27A | | Veeduría Técnica Comunitaria - 2023 | | | | | $ 240.000,00 | Según comprobante por mes | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 27B | | Veeduría Técnica Comunitaria - 2024 | | | | | | | | $ 254.400,00 | Según comprobante por mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | | | | $ 0,64 | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 888.710.000,00** | | | | | | | **$ 841.006.623,12** | **$ 1.680.000,00** | **$ -** | **$ 28.230.700,00** | **$ 18.805.800,00** | **$ 1.392.400,00** | **$ 50.108.900,00** | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C)** | | | | **$ 3.613.282.800,00** | | | | | | | **$ 4.759.903.074,96** | **$ 5.975.200,00** | **$ 31.784.480,00** | **$ 94.131.340,00** | **$ 97.110.600,00** | **$ 107.120.400,00** | **$ 336.122.020,00** | | | | | | |
| | | **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)** | | | | **$ 222.250.528,00** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) + (E)** | | | | **$ 3.835.533.328,00** | | | | | | | **$ 4.759.903.074,96** | **$ 5.975.200,00** | **$ 31.784.480,00** | **$ 94.131.340,00** | **$ 97.110.600,00** | **$ 107.120.400,00** | **$ 336.122.020,00** | | | | | | |
| | | **IVA = 19% * (E) = (F)** | | | | **$ 728.751.332,00** | | | | | | | **$ 904.381.584,00** | **$ 1.135.288,00** | **$ 6.039.051,00** | **$ 17.884.955,00** | **$ 18.451.014,00** | **$ 20.352.876,00** | **$ 63.863.184,00** | | | | | | |
| | | **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | **$ 4.564.284.660,00** | | | | | | | **$ 5.664.284.659,00** | **$ 7.110.488,00** | **$ 37.823.531,00** | **$ 112.016.295,00** | **$ 115.561.614,00** | **$ 127.473.276,00** | **$ 399.985.204,00** | | | | | | |

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

**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.

1. Se realiza la redistribución de los recursos de acuerdo con la prorroga No.2 y adición No.3

**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 el último acta de costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: No.: 252021548T2 CND

Firma:
Nombre: LAURA ISABEL PEÑA GARCIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR
(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 PUBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEP-MIN1-IN-9-PR-2 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 05/06/2025 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ☐ I

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☐ 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** ☐

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 351 de 2022

**OBJETO:**
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL 2022
**SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA:** LAURA GABRIELA PEÑA GARCIA
**RESOLUCIÓN No.:** 2721 DE 26/07/2022 (Indicar día/mes/año)

**CONTRATO DE OBRA No.:** / **CONTRATISTA:**

| | |
|---|---|
| 232-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022 |
| 243-2022 | UNIDO PODER Y LO ENFRENO 2022 (VIA LEY) |
| 318-2022 | UNION TEMPORAL RURAL I ORICA CC 2022 |
| LP-0038-2022 | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO |
| LP-0039-2022 | CONSORCIO VIAS DEL VERGEL 2022 |
| LP-0040-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO CORDOBA RURAL |
| 317-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO CORDOBA RURAL |
| 319-2022 | CONSORCIO VIAL SAN JORGE 2022 |
| 352-2022 | CONSORCIO RURAL SAN JORGE CC 2022 |
| 354-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO CORDOBA VIAL |
| LP-004-2022 | CONSORCIO MEJORANDO VIAS |

**PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
**FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:** 22/08/2022 (Indicar día/mes/año)
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 4/03/2025 (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
**VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):** $ 4.064.68.800,00 (Según contrato principal)
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):** $ 5.020.493.072,00

**PLAZO ACUMULADO:** HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
**FECHA DE REANUDACIÓN:** 3/06/2025 (Indique día/mes/año)
**VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):** $ 1.468.208.412,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS - 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | MES 6 (ENERO) | | MES 7 (FEBRERO) | | MES 8 (MARZO) | | MES 9 (ABRIL) | | MES 10 (MAYO) | | MES 11 (JUNIO) | | MES 12 (JULIO) | | MES 13 (DEL 01 AL 21 DE AGOSTO DE 2023) | | MES 13 (DEL 22 AL 30 DE AGOSTO DE 2023) | | MES 14 (SEPTIEMBRE) | | MES 15 (OCTUBRE) | | MES 16 (NOVIEMBRE) | | MES 17 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoría | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000,00 | | | | | 11,96 | $ 83.720.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | $ 7.000.000,00 | 0,70 | $ 4.900.000,00 | | | | | | | | | 7,70 | $ 53.900.000,00 |
| 1A | | Director de Interventoría - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,00 | $ 100.800.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 2.520.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 4,30 | $ 36.120.000,00 |
| 1B | | Director de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6,30 | $ 56.095.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000,00 | | | | | 35,52 | $ 132.480.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 2,76 | $ 13.800.000,00 | 3,00 | $ 15.000.000,00 | 3,00 | $ 15.000.000,00 | 3,00 | $ 15.000.000,00 | 3,00 | $ 15.000.000,00 | 3,00 | $ 15.000.000,00 | 1,40 | $ 7.000.000,00 | | | | | | | | | 21,16 | $ 105.800.000,00 |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,96 | $ 125.760.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,60 | $ 3.600.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 8,60 | $ 51.600.000,00 |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,03 | $ 44.710.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000,00 | | | | | 14,30 | $ 71.500.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 2,00 | $ 10.000.000,00 | 1,80 | $ 9.000.000,00 | 1,50 | $ 7.500.000,00 | 1,00 | $ 5.000.000,00 | 1,00 | $ 5.000.000,00 | 1,40 | $ 7.000.000,00 | | | | | | | | | 12,70 | $ 63.500.000,00 |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,38 | $ 104.280.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,60 | $ 3.600.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 1,56 | $ 9.360.000,00 | 1,90 | $ 11.400.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 8,06 | $ 48.360.000,00 |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 4,73 | $ 30.082.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000,00 | | | | | 36,49 | $ 109.470.000,00 | 3,96 | $ 11.880.000,00 | 4,00 | $ 12.000.000,00 | 4,76 | $ 14.280.000,00 | 4,86 | $ 14.580.000,00 | 4,00 | $ 12.000.000,00 | 3,50 | $ 10.500.000,00 | 2,89 | $ 8.670.000,00 | 2,26 | $ 6.780.000,00 | | | | | | | | | 30,23 | $ 90.690.000,00 |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,36 | $ 152.496.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,20 | $ 4.320.000,00 | 4,00 | $ 14.400.000,00 | 4,00 | $ 14.400.000,00 | 4,00 | $ 14.400.000,00 | 4,00 | $ 14.400.000,00 | 17,20 | $ 61.920.000,00 |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,60 | $ 44.265.600,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo)** | | | | $ 225.080.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | 0,30 | $ 2.040.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | | | | | | | | | 1,90 | $ 12.920.000,00 |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,20 | $ 17.952.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,80 | $ 6.528.000,00 |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,90 | $ 19.720.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,30 | $ 2.040.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | $ - | | $ - | | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | | | | | | | | | 1,50 | $ 10.200.000,00 |
| 6A | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,80 | $ 4.896.000,00 |
| 6B | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $ 16.320.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,00 | $ - | $ - | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | | | | | | | | | 1,40 | $ 9.520.000,00 |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vías - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,00 | $ 8.160.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | | | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | | 0,40 | $ 3.264.000,00 |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vías - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,30 | $ 2.040.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | $ - | | $ - | | $ - | | 0,20 | $ 1.360.000,00 | | | | | | | | | 1,30 | $ 8.840.000,00 |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $ 9.792.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | | 0,40 | $ 3.264.000,00 |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,20 | $ 14.960.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,30 | $ 2.040.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | $ - | | $ - | | | | | | | | | | 1,50 | $ 10.200.000,00 |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,70 | $ 13.872.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,30 | $ 2.448.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,80 | $ 7.344.000,00 |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $ 12.240.000,00 | 0,40 | $ 2.720.000,00 | 0,30 | $ 2.040.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | 0,20 | $ 1.360.000,00 | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | | | | 1,30 | $ 8.840.000,00 |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,80 | $ 6.528.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | | | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000,00 | | | | | 2,80 | $ 10.360.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | 0,35 | $ 1.295.000,00 | | | | | | | | | 2,80 | $ 10.360.000,00 |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,20 | $ 18.648.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 1,40 | $ 6.216.000,00 |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,10 | $ 9.883.440,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,83 | $ 21.571.000,00 | | | 0,30 | $ 1.110.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 0,83 | $ 3.071.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 0,70 | $ 2.590.000,00 | | | | | | | | | 5,83 | $ 21.571.000,00 |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,76 | $ 52.214.400,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,26 | $ 1.154.400,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 4,26 | $ 18.914.400,00 |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,35 | $ 20.472.840,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,46 | $ 20.202.000,00 | | | | $ - | 0,76 | $ 2.812.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 1,00 | $ 3.700.000,00 | 0,70 | $ 2.590.000,00 | | | | | | | | | 5,46 | $ 20.202.000,00 |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,93 | $ 52.969.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 1.332.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 4,23 | $ 18.781.200,00 |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,76 | $ 12.989.664,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,79 | $ 30.338.000,00 | 1,00 | $ 2.200.000,00 | 1,30 | $ 2.860.000,00 | 2,00 | $ 4.400.000,00 | 1,43 | $ 3.146.000,00 | 1,86 | $ 4.092.000,00 | 2,00 | $ 4.400.000,00 | 2,00 | $ 4.400.000,00 | 1,40 | $ 3.080.000,00 | | | | | | | | | 12,99 | $ 28.578.000,00 |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,62 | $ 62.356.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,60 | $ 1.584.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 8,60 | $ 22.704.000,00 |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.758.400,00 | | 5,05 | $ 14.131.920,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | | | | | | 8,12 | $ 17.864.000,00 | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,93 | $ 2.046.000,00 | 1,96 | $ 4.312.000,00 | 2,00 | $ 4.400.000,00 | 1,63 | $ 4.026.000,00 | 1,40 | $ 3.080.000,00 | | | | | | | | | 8,12 | $ 17.864.000,00 |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,73 | $ 52.087.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,60 | $ 1.584.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 8,60 | $ 22.704.000,00 |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.758.400,00 | | 2,30 | $ 6.436.320,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,66 | $ 13.992.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 0,70 | $ 840.000,00 | | | | | | | | | 7,70 | $ 9.240.000,00 |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,00 | $ 17.280.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 432.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 4,30 | $ 6.192.000,00 |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | | | $ 1.526.400,00 | | 6,30 | $ 9.616.320,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 1.154.480.000** | | | | | $ | **1.660.549.344** | **$** | **59.215.000,00** | **$** | **61.505.000,00** | **$** | **66.487.000,00** | **$** | **67.467.000,00** | **$** | **64.610.000,00** | **$** | **60.275.000,00** | **$** | **44.595.000,00** | **$** | **30.126.400,00** | **$** | **74.130.000,00** | **$** | **75.570.000,00** | **$** | **73.210.200,00** | **$** | **79.026.000,00** | **$** | **804.296.600,00** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | | | **2,36** | | | | | | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** | **$** | **2,36** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | **$** | **2.734.572.800** | | | | | **$** | **3.918.896.452** | **$** | **139.747.400,00** | **$** | **145.151.800,00** | **$** | **156.939.320,00** | **$** | **159.222.120,00** | **$** | **152.479.600,00** | **$** | **142.249.000,00** | **$** | **137.547.560,00** | **$** | **105.244.200,00** | **$** | **47.498.304,00** | **$** | **174.946.800,00** | **$** | **178.345.200,00** | **$** | **172.797.312,00** | **$** | **186.501.360,00** | **$** | **1.898.159.976,00** |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2023 MES 6 (ENERO) | | MES 7 (FEBRERO) | | MES 8 (MARZO) | | MES 9 (ABRIL) | | MES 10 (MAYO) | | MES 11 (JUNIO) | | MES 12 (JULIO) | | MES 13 (DEL 01 AL 21 DE AGOSTO DE 2023) | | MES 13 (DEL 22 AL 30 DE AGOSTO DE 2023) | | MES 14 (SEPTIEMBRE) | | MES 15 (OCTUBRE) | | MES 16 (NOVIEMBRE) | | MES 17 (DICIEMBRE) | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Día | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | 3,00 | $ 690.000,00 | 2,00 | $ 460.000,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | $ - | | $ - | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 230.000,00 | $ - | | | | | | | | | 6,00 | $ 1.380.000,00 |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Día | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Día | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluya conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | 2,00 | $ 11.200.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 1,00 | $ 5.600.000,00 | 0,70 | $ 3.920.000,00 | | | | | | | | | 8,70 | $ 48.720.000,00 |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluya conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 2.016.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 4,30 | $ 28.896.000,00 |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluya conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluya conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | $ - | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | $ - | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluya conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluya conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Motocicletas 150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | 17,16 | $ 11.497.200,00 | 10,36 | $ 6.941.200,00 | 11,52 | $ 7.718.400,00 | 13,59 | $ 9.105.300,00 | 14,15 | $ 9.480.500,00 | 13,50 | $ 9.045.000,00 | 12,73 | $ 8.522.400,00 | 9,26 | $ 6.204.200,00 | | | | | | | | | 102,26 | $ 68.514.200,00 |
| 17A | | Motocicletas 150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,12 | $ 3.312.480,00 | 14,00 | $ 11.256.000,00 | 12,56 | $ 10.098.240,00 | 13,83 | $ 11.119.320,00 | 14,00 | $ 11.256.000,00 | 58,51 | $ 47.040.040,00 |
| 17B | | Motocicletas 150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | 2,00 | $ 13.000.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 0,70 | $ 4.550.000,00 | | | | | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 |
| 18A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 2.340.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 4,30 | $ 33.540.000,00 |
| 18B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 9,00 | $ 58.500.000,00 | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 | 2,00 | $ 13.000.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | $ 6.500.000,00 | 0,70 | $ 4.550.000,00 | | | | | | | | | 8,70 | $ 56.550.000,00 |
| 19A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 10,30 | $ 80.340.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 2.340.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 4,30 | $ 33.540.000,00 |
| 19B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 550.000,00 | Según comprobante por mes | 27,00 | $ 14.850.000,00 | | | | | 18,75 | $ 10.312.500,00 | 2,67 | $ 1.468.500,00 | 3,00 | $ 1.650.000,00 | 3,00 | $ 1.650.000,00 | 2,26 | $ 1.243.000,00 | 3,00 | $ 1.650.000,00 | 1,82 | $ 1.001.000,00 | 3,00 | $ 1.650.000,00 | | $ - | | | | | | | | | 18,75 | $ 10.312.500,00 |
| 20A | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2023 | | | | | $ 660.000,00 | Según comprobante por mes | | | 14,97 | $ 9.880.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,00 | $ 1.320.000,00 | 2,00 | $ 1.320.000,00 | 1,89 | $ 1.247.400,00 | 1,14 | $ 752.400,00 | 3,00 | $ 1.980.000,00 | 10,03 | $ 6.619.800,00 |
| 20B | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos - 2024 | | | | | | | $ 699.600,00 | Según comprobante por mes | 5,21 | $ 3.644.916,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**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-MIN1-IN-9-PR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 05/06/2025 |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** | | (Día / Mes / Año)

| | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MIN1-IN-9-FR-2 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

PLAN DE CARGAS INICIAL —

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 0 (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 921 de 2022

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL MPO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
RESOLUCIÓN No.: 3233 DE 29/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 364-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
365-2022 — MARIO POMPILIO MARTINEZ VALLER
372-2022 — UNION TEMPORAL RURAL CORDOBA 2022
LP-CORD-001-2022 — CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
LP-CORD-002-2022 — CONSORCIO VIAL DEL RENTA 2022
LP-009-2022 — CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO
LP-008-2022 — CONSORCIO VIAL CORDOBA 2022
364-2022 — CONSORCIO RURAL CHINCHINA CC 2022
365-2022 — CONSORCIO VIAS LAS CERA DE LUCRE
372-2022 — CONSORCIO VIAL MONTERIA 2022

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 4/01/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.954.296.660,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 6.922.693.077,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/01/2025 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 1.968.396.417,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | MES 18 (ENERO) | | MES 19 (FEBRERO) | | MES 20 (MARZO) | | MES 21 (ABRIL) | | MES 22 (MAYO) | | MES 23 (JUNIO) | | MES 24 (JULIO) | | MES 25 (AGOSTO) | | MES 26 (SEPTIEMBRE) | | MES 27 (OCTUBRE) | | MES 28 (NOVIEMBRE) | | MES 29 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoria | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000,00 | | | | | 11,96 | $3.720.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 1A | | Director de Interventoria - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,00 | $0.800.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 1,00 | $ 8.400.000,00 | 0,70 | $ 5.880.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 7,70 | $ 64.680.000,00 |
| 1B | | Director de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 8,30 | $6.299.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,30 | $ 38.287.200,00 |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000,00 | | | | | 26,52 | $2.000.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,96 | $5.760.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 1,66 | $ 9.960.000,00 | 1,00 | $ 6.000.000,00 | 1,00 | $ 6.000.000,00 | 0,70 | $ 4.200.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 12,36 | $ 74.160.000,00 |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,03 | $4.710.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,03 | $ 31.990.800,00 |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000,00 | | | | | 14,30 | $1.500.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,38 | $4.280.000,00 | 1,00 | $ 6.000.000,00 | 1,00 | $ 6.000.000,00 | 1,00 | $ 6.000.000,00 | 1,00 | $ 6.000.000,00 | 1,26 | $ 7.560.000,00 | 2,00 | $ 12.000.000,00 | 1,36 | $ 8.160.000,00 | 0,70 | $ 4.200.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 9,32 | $ 55.920.000,00 |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2024 | | | | | $ 6.360.000,00 | | | | 4,73 | $0.082.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 1.908.000,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | 0,50 | $ 3.180.000,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | 3,80 | $ 24.168.000,00 |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000,00 | | | | | 36,49 | $9.470.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,36 | $2.496.000,00 | 4,00 | $ 14.400.000,00 | 3,76 | $ 13.536.000,00 | 4,00 | $ 14.400.000,00 | 3,50 | $ 12.600.000,00 | 3,00 | $ 10.800.000,00 | 3,00 | $ 10.800.000,00 | 2,50 | $ 9.000.000,00 | 1,40 | $ 5.040.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 25,16 | $ 90.576.000,00 |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,60 | $4.265.600,00 | | | | | | | | | | | | | | | 0,60 | $ 2.289.600,00 | 2,00 | $ 7.632.000,00 | 2,00 | $ 7.632.000,00 | 2,00 | $ 7.632.000,00 | 2,00 | $ 7.632.000,00 | 8,60 | $ 32.817.600,00 |
| | | MONTO ADOTAR E ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | | | | $ 225.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $6.320.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,20 | $7.952.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,40 | $ 11.424.000,00 |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6 | | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,90 | $9.720.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 6A | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $9.792.000,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,60 | $ 4.896.000,00 |
| 6B | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vias | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,40 | $6.320.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,00 | $8.160.000,00 | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,60 | $ 4.896.000,00 |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $2.240.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,20 | $9.792.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,60 | $ 4.896.000,00 |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,20 | $4.960.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,70 | $3.872.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,80 | $ 6.528.000,00 |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,20 | $ 1.729.920,00 |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,80 | $2.240.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,80 | $6.528.000,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,20 | $ 1.632.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,60 | $ 4.896.000,00 |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | 0,20 | $ 1.729.920,00 |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000,00 | | | | | 2,80 | $0.360.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,20 | $8.648.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | 0,35 | $ 1.554.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 2,80 | $ 12.432.000,00 |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,10 | $9.883.440,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 1,40 | $ 6.588.960,00 |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,83 | $1.571.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,76 | $2.214.400,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 0,80 | $ 3.552.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 0,70 | $ 3.108.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7,50 | $ 33.300.000,00 |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,35 | $0.472.840,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 1.411.920,00 | 1,00 | $ 4.706.400,00 | 0,70 | $ 3.294.480,00 | 3,40 | $ 16.001.760,00 |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,46 | $0.202.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,93 | $2.969.200,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 1,00 | $ 4.440.000,00 | 0,70 | $ 3.108.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7,70 | $ 34.188.000,00 |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,76 | $2.569.664,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 1.411.920,00 | 0,71 | $ 3.341.544,00 | 0,50 | $ 2.353.200,00 | 0,50 | $ 2.353.200,00 | 2,51 | $ 11.813.064,00 |
| | | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,79 | $0.338.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,62 | $2.398.800,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 1,86 | $ 4.910.400,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 1,96 | $ 5.174.400,00 | 1,20 | $ 3.168.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 15,02 | $ 39.652.800,00 |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 5,05 | $4.131.920,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 839.520,00 | 1,00 | $ 2.798.400,00 | 1,00 | $ 2.798.400,00 | 3,80 | $ 10.633.920,00 |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | | | | | | 8,12 | $7.864.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,73 | $2.087.200,00 | 1,93 | $ 5.095.200,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 2,00 | $ 5.280.000,00 | 1,60 | $ 3.960.000,00 | 1,00 | $ 2.640.000,00 | 1,00 | $ 2.640.000,00 | 1,00 | $ 2.640.000,00 | 0,70 | $ 1.848.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 11,13 | $ 29.383.200,00 |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2,30 | $6.436.320,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 839.520,00 | 1,00 | $ 2.798.400,00 | | $ - | 2,30 | $ 6.436.320,00 |
| | | PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,66 | $3.992.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,00 | $7.280.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 1,00 | $ 1.440.000,00 | 0,70 | $ 1.008.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7,70 | $ 11.088.000,00 |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | $ - | | $ 1.526.400,00 | | 6,30 | $9.616.320,00 | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 457.920,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 4,30 | $ 6.563.520,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 1.154.400.000,00 | | | | | | $ 1.660.540.344,00 | $ | 67.945.200,00 | $ | 67.266.000,00 | $ | 71.394.000,00 | $ | 69.906.909,00 | $ | 60.152.400,00 | $ | 58.626.000,00 | $ | 54.512.400,00 | $ | 46.851.600,00 | $ | 50.717.184,00 | $ | 40.824.840,00 | $ | 40.875.720,00 | $ | 42.665.640,00 | $ | 671.676.984,00 |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,36 | | | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 2.724.572.800,00 | | | | | | $ 3.918.896.491,84 | $ | 160.350.672,00 | $ | 158.747.760,00 | $ | 168.489.840,00 | $ | 164.978.160,00 | $ | 141.959.664,00 | $ | 138.357.360,00 | $ | 128.649.264,00 | $ | 110.589.776,00 | $ | 119.692.554,24 | $ | 96.346.622,40 | $ | 96.466.699,20 | $ | 100.549.310,40 | $ | 1.585.157.682,24 |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 18 (ENERO) | | MES 19 (FEBRERO) | | MES 20 (MARZO) | | MES 21 (ABRIL) | | MES 22 (MAYO) | | MES 23 (JUNIO) | | MES 24 (JULIO) | | MES 25 (AGOSTO) | | MES 26 (SEPTIEMBRE) | | MES 27 (OCTUBRE) | | MES 28 (NOVIEMBRE) | | MES 29 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VIÁTICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 250.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 552.000,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 276.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,00 | $ 828.000,00 |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 1,00 | $ 6.720.000,00 | 0,70 | $ 4.704.000,00 | | | | | | | 7,70 | $ 51.744.000,00 |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 2.136.960,00 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 4,30 | $ 30.629.760,00 |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | 12,93 | $ 10.395.720,00 | 12,76 | $ 10.259.040,00 | 13,00 | $ 10.452.000,00 | 11,50 | $ 9.246.000,00 | 9,92 | $ 7.975.680,00 | 10,00 | $ 8.040.000,00 | 7,83 | $ 6.295.320,00 | 5,40 | $ 4.341.600,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 83,34 | $ 67.005.360,00 |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | | | | | | | | | | | | | | | 2,10 | $ 1.789.704,00 | 7,44 | $ 6.340.665,60 | 5,66 | $ 4.823.678,40 | 6,20 | $ 5.283.888,00 | 6,20 | $ 5.283.888,00 | 27,60 | $ 23.521.824,00 |
| 18 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 18A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 1,00 | $ 7.800.000,00 | 0,70 | $ 5.460.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 7,70 | $ 60.060.000,00 |
| 18B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | | | | | | | | | | | | | | 0,30 | $ 2.480.400,00 | 1,00 | $ 8.268.000,00 | 1,00 | $ 8.268.000,00 | 1,00 | $ 8.268.000,00 | 1,00 | $ 8.268.000,00 | 4,30 | $ 35.552.400,00 |

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEPI-MIN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

| | | | | | | | | | | | | | PLAN DE CARGAS INICIAL | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

| CÓDIGO | MEP-MN1-IN-S-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

PLAN DE CARGAS INICIAL --

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 921 de 2022

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL MVO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
RESOLUCIÓN No.: 3733 DE 29/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 314-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
315-2022 — MARIO POMPILIO MARTINEZ VALLER
316-2022 — JESUS EMANUEL RUEDA LOBO & CIA SAS
EC-0026-2022 — CONSORCIO LOS SAN BERNARDO
EC-0027-2022 — CONSORCIO CAMINOS TERCIARIOS
EC-029-2022 — CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PEDRO
EC-030-2022 — CONSORCIO CRETO 2022
364-2022 — CONSORCIO RURAL CÓRDOBA CC 2022
365-2022 — CONSORCIO HUELLAS CERA DE LICORE
EC-0036-2022 — CONSORCIO MEJORAMIENTO 2022

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 30/01/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.954.284.660,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 6.902.493.003,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/08/2025 (Indique día/mes/año)
VALOR DE ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 1.948.208.412,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | MES 30 (ENERO) | | MES 31 (FEBRERO) | | MES 32 (MARZO) | | MES 33 (ABRIL) | | MES 34 (MAYO) | | MES 35 (JUNIO) | | MES 36 (JULIO) | | MES 37 (AGOSTO) | | MES 38 (SEPTIEMBRE) | | MES 39 (OCTUBRE) | | MES 40 (NOVIEMBRE) | | MES 41 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoria | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000,00 | | | | | 11.960 | $3.720.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 1A | | Director de Interventoria - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12.000 | $0.800.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 1B | | Director de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6.300 | $6.095.200,00 | 1,00 | $ 8.904.000,00 | 1,00 | $ 8.904.000,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 8.280.720,00 | 1,00 | $ 8.904.000,00 | 0,96 | $ 8.547.840,00 | | | | | | | 4,89 | $ 43.540.560,00 |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000,00 | | | | | 26.520 | $2.400.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20.960 | $5.760.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7.030 | $4.710.800,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 5.914.800,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | | $ - | | | | | | | 3,93 | $ 24.994.800,00 |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000,00 | | | | | 14.300 | $1.500.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17.380 | $4.280.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoria - 2024 | | | | | $ - | | $ 6.360.000,00 | | 4.730 | $0.882.800,00 | 0,93 | $ 5.914.800,00 | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,93 | $ 5.914.800,00 |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000,00 | | | | | 36.490 | $9.470.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42.360 | $2.496.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11.600 | $4.265.600,00 | 1,00 | $ 3.816.000,00 | 1,90 | $ 7.250.400,00 | | $ - | | $ - | | | 1,86 | $ 7.097.760,00 | 2,00 | $ 7.632.000,00 | 1,92 | $ 7.326.720,00 | | | | | | | 8,68 | $ 33.122.880,00 |
| | | MONTO ADOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | | | | $ 225.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2.400 | $6.320.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2.200 | $7.952.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0.000 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6 | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2.900 | $9.720.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6A | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1.200 | $9.792.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6B | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0.000 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vias | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2.400 | $6.320.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1.000 | $8.160.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vias - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0.000 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1.800 | $2.240.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1.200 | $9.792.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0.000 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2.200 | $4.960.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1.700 | $3.872.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0.200 | $ 1.729.920,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,20 | $ 1.729.920,00 |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1.800 | $2.240.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0.800 | $6.528.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0.200 | $1.729.920,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000,00 | | | | | 2.800 | $0.360.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4.200 | $8.648.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2.100 | $9.883.440,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | | $ - | | $ - | | | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | | | | | | | 1,75 | $ 8.236.200,00 |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5.830 | $1.571.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11.760 | $2.214.400,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4.350 | $0.472.840,00 | 0,70 | $ 3.294.480,00 | 0,23 | $ 1.082.472,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | 1,00 | $ 4.706.400,00 | 0,96 | $ 4.518.144,00 | | | | | | | 2,89 | $ 13.601.496,00 |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 9.460 | $0.202.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11.930 | $2.969.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2.760 | $2.989.664,00 | | $ - | 0,23 | $ 1.082.472,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | 1,00 | $ 4.706.400,00 | 0,96 | $ 4.518.144,00 | | | | | | | 2,19 | $ 10.307.016,00 |
| | | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13.790 | $0.338.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23.620 | $2.336.800,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 8.050 | $4.131.920,00 | 1,00 | $ 2.798.400,00 | 0,23 | $ 643.632,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | 1,00 | $ 2.798.400,00 | 0,96 | $ 2.686.464,00 | | | | | | | 3,19 | $ 8.926.896,00 |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | | | | | | 8.120 | $7.864.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19.730 | $2.087.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2.300 | $6.436.320,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | | PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11.660 | $3.992.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12.000 | $7.280.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | | | $ 1.526.400,00 | | 6.300 | $9.632.320,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 1.419.552,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 0,96 | $ 1.465.344,00 | | | | | | | 4,89 | $ 7.464.096,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 1.154.400.000,00 | | | | | $ 1.660.549.344,00 | | $ 34.361.320,00 | | $ 28.496.616,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 26.089.992,00 | | $ 38.280.840,00 | | $ 30.709.896,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 157.838.664,00 | |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,36 | | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 2.724.572.800,00 | | | | | $ 3.918.896.451,84 | | $ 80.956.715,20 | | $ 67.252.013,76 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 61.572.381,12 | | $ 90.342.782,40 | | $ 72.475.354,56 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 372.499.247,04 | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 30 (ENERO) | | MES 31 (FEBRERO) | | MES 32 (MARZO) | | MES 33 (ABRIL) | | MES 34 (MAYO) | | MES 35 (JUNIO) | | MES 36 (JULIO) | | MES 37 (AGOSTO) | | MES 38 (SEPTIEMBRE) | | MES 39 (OCTUBRE) | | MES 40 (NOVIEMBRE) | | MES 41 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VATICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 0,32 | $ 2.279.424,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 6.624.576,00 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 0,96 | $ 6.838.272,00 | | | | | | | 4,21 | $ 29.988.672,00 |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | 4,63 | $ 3.945.871,20 | | $ - | | $ - | | $ - | | | 2,79 | $ 2.377.749,60 | 6,00 | $ 5.113.440,00 | 4,80 | $ 4.090.752,00 | | | | | | | 18,22 | $ 15.527.812,80 |
| 18 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 18A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 18B | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2024 | | | | | | | $ 8.268.000,00 | Mes | 4,80 | $ 39.686.400,00 | | $ - | 1,00 | $ 8.268.000,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 1,00 | $ 8.268.000,00 |

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEP-MN1-IN-S-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 06/06/2025 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** — **...**

| | | |

## SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS

| | 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 CARGAS | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 04/09/2025 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ◘

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ■ **No.** 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** ◘

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 971 de 2022

**OBJETO:**
NTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

**SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

**RESOLUCIÓN No.:** 2723 **DE** 26/07/2022 (Indicar día/mes/año)

**CONTRATO DE OBRA No.:** / **CONTRATISTA:**

| CONTRATO DE OBRA No. | CONTRATISTA |
|---|---|
| 232-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022 |
| 225-2022 | MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER |
| 219-2022 | UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022 |
| LP-MSBV-006- 2022 | CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO |
| LP-MSBV-002-2022 | CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022 |
| LP-003-2022 | CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO |
| LP-008-2022 | CONSORCIO CRISTO REY |
| 162-2022 | CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022 |
| 168-2022 | CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE |
| LP-004-2023 | CONSORCIO MEJORANDO VIAS |

**PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

**FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:** 22/08/2022 (Indique día/mes/año)

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 4/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

**VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):** $ 4.564.284.660,00 (Según contrato principal)

**VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):** $ 6.022.493.072,00

**PLAZO ACUMULADO:** HASTA 29 AGOSTO DE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:** 29/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

**FECHA DE REANUDACIÓN:** 3/06/2025 (Indique día/mes/año)

**VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):** $ 1.458.208.412,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS 2023 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 7 de fecha 10/01/2025 | | 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | MES 30 (ENERO) | | MES 31 (FEBRERO) | | MES 32 (MARZO) | | MES 33 (ABRIL) | | MES 34 (MAYO) | | MES 35 (JUNIO) | | MES 36 (JULIO) | | MES 37 (AGOSTO) | | MES 38 (SEPTIEMBRE) | | MES 39 (OCTUBRE) | | MES 40 (NOVIEMBRE) | | MES 41 (DICIEMBRE) | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Director de Interventoría | $ 7.000.000,00 | | 30,00 | $ 210.000.000,00 | | | | | 11,960 | 83.720.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 1A | | Director de Interventoría - 2023 | | | | | $ 8.400.000,00 | | | | 12,000 | 100.800.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 1B | | Director de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 8.904.000,00 | | 6,300 | 56.095.200,00 | 1,00 | $ 8.904.000,00 | 1,00 | $ 8.904.000,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 8.280.720,00 | 1,00 | $ 8.904.000,00 | 0,46 | $ 4.095.840,00 | | | | | | | 4,39 | $ 39.088.560,00 |
| 2 | | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.000.000,00 | | 48,00 | $ 240.000.000,00 | | | | | 26,520 | 132.600.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 2A | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 20,960 | 125.760.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 2B | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 6.360.000,00 | | 7,030 | 44.710.800,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | 1,00 | $ 6.360.000,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 5.914.800,00 | 0,96 | $ 6.105.600,00 | | $ - | | | | | | | 3,89 | $ 24.740.400,00 |
| 3 | | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.000.000,00 | | 30,00 | $ 150.000.000,00 | | | | | 14,300 | 71.500.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 3A | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2023 | | | | | $ 6.000.000,00 | | | | 17,380 | 104.280.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 3B | | Ingeniero Residente de Interventoría - 2024 | | | | | $ - | | $ 6.360.000,00 | | 4,730 | 30.082.800,00 | 0,93 | $ 5.914.800,00 | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,93 | $ 5.914.800,00 |
| 4 | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 3.000.000,00 | | 72,00 | $ 216.000.000,00 | | | | | 36,490 | 109.470.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 4A | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría - 2023 | | | | | $ 3.600.000,00 | | | | 42,360 | 152.496.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 4B | | Ingeniero Auxiliar de Interventoría - 2024 | | | | | | | $ 3.816.000,00 | | 11,600 | 44.265.600,00 | 1,00 | $ 3.816.000,00 | 1,90 | $ 7.250.400,00 | | $ - | | $ - | | | 1,86 | $ 7.097.760,00 | 2,00 | $ 7.632.000,00 | 0,92 | $ 3.510.720,00 | | | | | | | 7,68 | $ 29.306.880,00 |
| | | **MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo)** | | | | $ 225.080.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| 5 | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,400 | 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 5A | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 2,200 | 17.952.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 5B | | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,000 | - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6 | | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,900 | 19.720.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6A | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,200 | 9.792.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 6B | | Especialista en Geología y/o Geotecnia - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,000 | - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7 | | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,400 | 16.320.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7A | | Especialista en Pavimentos y/o Vías - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,000 | 8.160.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 7B | | Especialista en Pavimentos y/o Vías - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,000 | - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8 | | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,800 | 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8A | | Especialista en Estructuras - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,200 | 9.792.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 8B | | Especialista en Estructuras - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,000 | - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9 | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 2,200 | 14.960.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9A | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 1,700 | 13.872.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 9B | | Especialista en Hidráulica e Hidrología - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,200 | 1.729.920,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | 0,20 | $ 1.729.920,00 | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,20 | $ 1.729.920,00 |
| 10 | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000,00 | | | $ - | | | | | 1,800 | 12.240.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 10A | | Especialista en Diseño Geométrico - 2023 | | | | | $ 8.160.000,00 | | | | 0,800 | 6.528.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 10B | | Especialista en Diseño Geométrico - 2024 | | | | | | | $ 8.649.600,00 | | 0,200 | 1.729.920,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 11 | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.700.000,00 | | 12,00 | $ 44.400.000,00 | | | | | 2,800 | 10.360.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 11A | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 4,200 | 18.648.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 11B | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,100 | 9.883.440,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | | $ - | | $ - | | | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | 0,35 | $ 1.647.240,00 | | | | | | | 1,75 | $ 8.236.200,00 |
| N1 | | Profesional social | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,830 | 21.571.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N1A | | Profesional social - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,760 | 52.214.400,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N1B | | Profesional social - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 4,350 | 20.472.840,00 | 0,70 | $ 3.294.480,00 | 0,23 | $ 1.082.472,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | 1,00 | $ 4.706.400,00 | 0,46 | $ 2.164.944,00 | | | | | | | 2,39 | $ 11.248.296,00 |
| N2 | | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | | | | | | | | 5,460 | 20.202.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N2A | | Profesional Ambiental - 2023 | | | | | $ 4.440.000,00 | | | | 11,930 | 52.969.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N2B | | Profesional Ambiental - 2024 | | | | | | | $ 4.706.400,00 | | 2,760 | 12.989.664,00 | | $ - | 0,23 | $ 1.082.472,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | 1,00 | $ 4.706.400,00 | 0,46 | $ 2.164.944,00 | | | | | | | 1,69 | $ 7.953.816,00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 15,00 | $ 33.000.000,00 | | | | | 13,790 | 30.338.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 12A | | Inspector SST - 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 23,620 | 62.356.800,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 12B | | Inspector SST - 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 5,050 | 14.131.920,00 | 1,00 | $ 2.798.400,00 | 0,23 | $ 643.632,00 | | $ - | | $ - | | | | $ - | 1,00 | $ 2.798.400,00 | 0,46 | $ 1.287.264,00 | | | | | | | 2,69 | $ 7.527.696,00 |
| N3 | | Inspector Técnico | $ 2.200.000,00 | | | | | | | | 8,120 | 17.864.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N3A | | Inspector Técnico- 2023 | | | | | $ 2.640.000,00 | | | | 19,730 | 52.087.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| N3B | | Inspector Técnico- 2024 | | | | | | | $ 2.798.400,00 | | 2,300 | 6.436.320,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Secretaria | $ 1.200.000,00 | | 30,00 | $ 36.000.000,00 | | | | | 11,660 | 13.992.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 13A | | Secretaria - 2023 | | | | | $ 1.440.000,00 | | | | 12,000 | 17.280.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 13B | | Secretaria - 2024 | | | | | $ - | | $ 1.526.400,00 | | 6,300 | 9.616.320,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 1.419.552,00 | 1,00 | $ 1.526.400,00 | 0,36 | $ 549.504,00 | | | | | | | 4,29 | $ 6.548.256,00 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 1.154.480.000,00** | | | | | | **$ 1.660.549.344,00** | | **$ 34.261.320,00** | | **$ 28.496.616,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 26.089.992,00** | | **$ 38.026.440,00** | | **$ 15.420.456,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 142.294.824,00** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | | | **2,36** | | | | | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 2.724.572.800,00** | | | | | | **$ 3.918.896.451,84** | | **$ 80.856.715,20** | | **$ 67.252.013,76** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 61.572.381,12** | | **$ 89.742.398,40** | | **$ 36.392.276,16** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 335.815.784,64** |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | MES 30 (ENERO) | | MES 31 (FEBRERO) | | MES 32 (MARZO) | | MES 33 (ABRIL) | | MES 34 (MAYO) | | 2025 MES 35 (JUNIO) | | MES 36 (JULIO) | | MES 37 (AGOSTO) | | MES 38 (SEPTIEMBRE) | | MES 39 (OCTUBRE) | | MES 40 (NOVIEMBRE) | | MES 41 (DICIEMBRE) | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 230.000,00 | Dia | 185,00 | $ 42.550.000,00 | | | | | 8,00 | $ 1.840.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 14A | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2023 | | | | | $ 276.000,00 | Dia | | | 3,00 | $ 828.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 14B | | Viáticos Director y/o Especialistas - 2024 | | | | | | | $ 292.560,00 | Dia | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 60,00 | $ 336.000.000,00 | | | | | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 15A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 80.640.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 15B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 5,94 | $ 42.302.554,48 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 0,32 | $ 2.279.424,00 | | $ - | | $ - | | | 0,93 | $ 6.624.576,00 | 1,00 | $ 7.123.200,00 | 0,46 | $ 3.276.672,00 | | | | | | | 3,71 | $ 26.427.072,00 |
| 16 | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.600.000,00 | Mes | 12,00 | $ 67.200.000,00 | | | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 16A | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2023 | | | | | $ 6.720.000,00 | Mes | | | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 16B | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. - 2024 | | | | | | | $ 7.123.200,00 | Mes | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 17 | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 670.000,00 | Mes | 123,00 | $ 82.410.000,00 | | | | | 107,97 | $ 72.339.900,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 17A | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2023 | | | | | $ 804.000,00 | Mes | | | 141,85 | $ 114.047.400,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 17B | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) - 2024 | | | | | | | $ 852.240,00 | Mes | 32,23 | $ 27.467.695,20 | 4,63 | $ 3.945.871,20 | | $ - | | $ - | | $ - | | | 2,79 | $ 2.377.749,60 | 6,00 | $ 5.113.440,00 | 2,30 | $ 1.960.152,00 | | | | | | | 15,72 | $ 13.397.212,80 |
| 18 | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.500.000,00 | Mes | 15,00 | $ 97.500.000,00 | | | | | 12,10 | $ 78.650.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 18A | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) - 2023 | | | | | $ 7.800.000,00 | Mes | | | 12,00 | $ 93.600.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **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 CARGAS** | CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-9-FR-2<br>VERSIÓN: 1<br>PÁGINA:<br>FECHA: 04/09/2025 (Día / Mes / Año) |

| | | | | | | | | | | | | | PLAN DE CARGAS INICIAL ◘ | | | | | | | | | | | | |