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

**Contrato de Obra No.** 3287 de 202 **Contratista:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**Contrato de Interventoría No.** 3326 de 202 **Interventoría:** CONSORCIO BE-DA

**Objeto Contrato de Obra:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**INFORME MENSUAL No.** 2 **MES O PERIODO:** ene-25

| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 1 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 2 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | INFORME MENSUAL | 7 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | INFORME MENSUAL | 8 |
| 2.1 | Localización | INFORME MENSUAL | 8 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | INFORME MENSUAL | 9 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | INFORME MENSUAL | 9 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | INFORME MENSUAL | 10 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | INFORME MENSUAL | |
| 3.1 | Información general del contrato | INFORME MENSUAL | 15 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | INFORME MENSUAL | 16 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | INFORME MENSUAL | 22 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | INFORME MENSUAL | 23 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | INFORME MENSUAL | |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 42 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 51 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 53 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 59 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 62 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 64 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 66 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 69 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | INFORME MENSUAL | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 70 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 73 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | INFORME MENSUAL | |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | N/A |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 74 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 21 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | INFORME MENSUAL | 13 |
| 5.1 | Información general del contrato | INFORME MENSUAL | 15 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | INFORME MENSUAL | 16 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | INFORME MENSUAL | 80 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | INFORME MENSUAL | |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | INFORME MENSUAL | |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | INFORME MENSUAL | |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | INFORME MENSUAL | |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | INFORME MENSUAL | |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 81 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 82 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 85 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 87 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 89 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | INFORME MENSUAL | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 90 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 91 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | INFORME MENSUAL | 39 |
| **8** | **Anexos** | INFORME MENSUAL | 40 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | INFORME MENSUAL | 93 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | INFORME MENSUAL | 107 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | INFORME MENSUAL | N/A |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | INFORME MENSUAL | 145 |

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

Firma:

Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**Resolución de designación No. __1111__ de fecha _09 de abril del 2025_**

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

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

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

FECHA: 5/02/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** ene-25

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3287 de 2024

**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS EDUARDO LEDEZMA

**PLAZO INICIAL:** 31/12/2024
**FECHA DE INICIO:** 12/12/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 13/12/2024
**FECHA DE REANUDACIÓN:**
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/05/2024
**PLAZO ACUMULADO:** 5 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $1,100,000,000=
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ -
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | Demolición de Estructuras | m3 | 14,00 | $ 161.974,00 | $ 2.267.636,00 | |
| | Excavación sin clasificar de la explanación y canales | m3 | 3.447,00 | $ 16.543,00 | $ 57.023.721,00 | |
| | Terraplenes | m3 | 125,00 | $ 16.915,00 | $ 2.114.375,00 | $ 992.864.119,00 |
| | Terraplenes (incluye el suministro y el transporte del material de conformación del terraplén | m3 | 6.260,00 | $ 146.321,00 | $ 915.969.460,00 | |
| | Mejoramiento de la subrasante | m3 | 1.091,00 | $ 14.197,00 | $ 15.488.927,00 | |
| BASE SUBBASE Y AFIRMADOS | AFIRMADO | m3 | 122,00 | $ 159.015,00 | $ 19.399.830,00 | |
| | SUBBASE GRANULAR A | m3 | 2.758,00 | $ 179.599,00 | $ 495.334.042,00 | $ 913.246.031,00 |
| | BASE GRANULAR CLASE A | m3 | 2.069,00 | $ 192.611,00 | $ 398.512.159,00 | |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | Riego de imprimación con emulsión asfáltica | m2 | 13.689,00 | $ 4.705,00 | $ 64.406.745,00 | |
| | Riego de liga con emulsión asfáltica | m2 | 2.141,00 | $ 1.894,00 | $ 4.055.054,00 | $ 1.479.192.181,00 |
| | Mezcla densa en caliente | m3 | 1.103,00 | $ 1.278.994,00 | $ 1.410.730.382,00 | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 3.447,00 | $ 44.866,00 | $ 154.653.102,00 | |
| | Relleno con material filtrante | m3 | 1.040,00 | $ 181.499,00 | $ 188.758.960,00 | |
| | Concreto resistencia f'c 28 Mpa | m3 | 2.318,00 | $ 1.057.942,00 | $ 2.452.309.556,00 | |
| | Concreto resistencia f'c 21 Mpa | m3 | 133,00 | $ 944.954,00 | $ 125.678.882,00 | |
| | Concreto resistencia f'c 14 Mpa | m3 | 92,00 | $ 638.035,00 | $ 58.699.220,00 | $ 5.723.109.761,00 |
| | Acero de refuerzo | kg | 250.737,00 | $ 7.690,00 | $ 1.928.167.530,00 | |
| | Tubería de Concreto Reforzado | m | 161,00 | $ 900.672,00 | $ 145.008.192,00 | |
| | Tubería PVC perforada | m | 5.332,00 | $ 53.717,00 | $ 286.419.044,00 | |
| | Cuneta de concreto | m3 | 273,00 | $ 850.853,00 | $ 232.282.869,00 | |
| | Geodrén planar | m | 3.158,00 | $ 47.857,00 | $ 151.132.406,00 | |
| SEÑALIZACION Y SEGURIDAD | Línea de demarcación | m | 5.250,00 | $ 2.800,00 | $ 14.700.000,00 | |
| | Marca vial | m2 | 105,00 | $ 42.986,00 | $ 4.513.530,00 | |
| | Tacha reflectiva | UNIDAD | 200,00 | $ 8.505,00 | $ 1.701.000,00 | |
| | Suministro e instalación de señal vertical | UNIDAD | 20,00 | $ 674.142,00 | $ 13.482.840,00 | $ 51.359.225,00 |
| | Suministro e instalación de señal vertical | UNIDAD | 20,00 | $ 647.400,00 | $ 12.948.000,00 | |
| | Defensa metálica | m | 15,00 | $ 262.969,00 | $ 3.944.535,00 | |
| | Captafaros | UNIDAD | 5,00 | $ 13.864,00 | $ 69.320,00 | |
| TRANSPORTE | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación,canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de | m3 - km | 34.470,00 | $ 1.570,00 | $ 54.117.900,00 | $ 54.117.900,00 |
| | | | | | SUBTOTAL BASICO DE OBRA | $ 9.213.889.217,00 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | N.A. |
| | Mejoramiento | | | N.A. |
| | Rehabilitación | | | N.A. |
| Estructuras | Túneles | | | N.A. |
| | Puentes | | | N.A. |
| | Pontones | | | N.A. |
| Mantenimiento | | | | N.A. |
| Otros (Especificar cuales) | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |

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

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

FECHA: 5/02/2025 (Día / Mes / Año)

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR BASICO DE OBRAS, INCLUYE PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADCIONALES | $ 9.368.390.305,00 | | |
| PROVISION PARA AJUSTES | $ 452.070.903,00 | | |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 7X24 | $ 10.000.000,00 | | |
| VALOR BASICO DE OBRAS, INCLUYE PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADCIONALES | | | **9.830.461.208,00** |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | $ 71.837.986,00 | | |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | | | **$ 9.902.299.194,00** |
| REVISIÓN,AJUSTEY/OACTUALIZACIÓNY/OMODIFICACIÓNY/OCOMPLEMENTACIÓNDELOSESTUDIOSYDISEÑOSY/OELABORACIONDELCÁLCULODELAESTRUCTURADELPAVIMENTOY/OCÁLCULOSESTRUCTURALESY/ODEOBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | $ 42.500.000,00 | | |
| IVA-REVISIÓN,AJUSTEY/OACTUALIZACIÓNY/OMODIFICACIÓNY/OCOMPLEMENTACIÓNDELOSESTUDIOSYDISEÑOSY/OELABORACIONDELCÁLCULODELAESTRUCTURADELPAVIMENTOY/OCÁLCULOSESTRUCTURALESY/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - 19% | $ 8.075.000,00 | | |
| TOTALESTUDIOSYDISEÑOS,REVISIÓN,AJUSTEY/OACTUALIZACIÓNY/OMODIFICACIÓNY/OCOMPLEMENTACIÓNDELOSESTUDIOSYDISEÑOSY/OELABORACIONDELCÁLCULODELAESTRUCTURADELPAVIMENTOY/OCÁLCULOSESTRUCTURALESY/ODEOBRASREQUERIDASPARAGARANTIZARLAESTABILIDADDE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | | | **50.575.000,00** |
| GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (Incluye IVA) | | | **316.002.670,00** |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | | | **$ 10.268.876.864,00** |

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

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

**INVERSIÓN EN OBRA**

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): N.A.
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): N.A.
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): N/A

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

MANO DE OBRA CALIFICADA: N.A.
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: N.A.
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N.A.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **N.A.**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

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

**En este periodo no hay procedimientos de multa o sancion**

Firma
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA
Representante Legal de Interventoría
Matrícula Profesional No. 13202-45616 BLV

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

CONSORCIO BE-DA
NIT:
901.861.619-0

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

# INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.




***Imagen 1***

***Fuente**: Google Earth. (2025). La Sierra*

CONSORCIO BE-DA
NIT:
901.861.619-0

**CONTRATO No. 3326 DE 2024**

Informe Mensual - No. 2
**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**
Del 1 de enero de 2025
al 31 de enero de 2025
**VERSIÓN 0**
**VOLUMEN 1 DE 1**

# TABLA DE CONTENIDO

**LISTA DE DISTRIBUCIÓN**

**ÍNDICE DE MODIFICACIONES**

**ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN**

**INTRODUCCIÓN** **5**

**1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO** **6**

**1.1. Informe Ejecutivo.** **6**

**1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** **6**
1.2.1. Localización general del proyecto. 6
1.2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto. 7
1.2.3. Características Técnicas del Proyecto 8

**1.3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO** **13**
1.3.1. Contrato de Obra 13
1.3.2. Contrato de Interventoría. 13

**1.4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA.** **14**
1.4.1. Descripción de actividades ejecutadas durante el mes. 14
1.4.2. Seguimiento ítems no previstos. 20
1.4.3. Estado de Avance del Contrato de Obra y Acciones a Seguir Por Parte de la Interventoría. 21
1.4.4. Informes Semanales 21
1.4.5. Maquinaria y Equipos del contrato de obra e interventoría 22
1.4.6. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra e Interventoría. 22
1.4.7. Estado General del Tiempo. 23
1.4.8. Resumen Ensayos de Laboratorio. 24
1.4.9. Seguimiento Garantías y Seguros. 24
1.4.10. Reuniones de Seguimiento. 28
1.4.11. Correspondencia 28

**1.5. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO** **28**
1.5.1. Información de índole presupuestal. 28
1.5.2. Seguimiento a la inversión del Anticipo 28
1.5.3. Informe Financiero y Presupuestal 29

**1.6. ACTIVIDADES DE ORDEN SISO 36**

**1.7. ACTIVIDADES DE ORDEN SOCIAL 36**

**1.8. ACTIVIDADES DE ORDEN AMBIENTAL 36**

**1.9. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD 36**

**1.10. BITÁCORA DE OBRA 36**

**1.11. CONCLUSIONES. 37**

**1.12. RECOMENDACIONES. 37**

## LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento han sido entregadas a las dependencias indicadas en el cuadro siguiente. Todas aquellas observaciones que resulten de su revisión y aplicaciones deben ser informadas al director del Proyecto para proceder a ejecutar sus modificaciones.

| ÁREA O DEPENDENCIA | | No. DE COPIAS |
|---|---|---|
| Copia No. 1 | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS | 1 (digital) |
| Copia No. 2 | Biblioteca del proyecto | 1 (digital) |

## ÍNDICE DE MODIFICACIONES

| ÍNDICE VERSIÓN | CAPÍTULO MODIFICADO | FECHA DE MODIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 0 | | - | Versión original |

## ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

| TITULO DOCUMENTO: | | INFORME MENSUAL No. 1 DICIEMBRE DE 2024 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO No: | | 01 | | | |
| | NUMERO DE REVISIÓN | | 0 | 1 | 2 |
| | RESPONSABLE POR ELABORACIÓN | Nombre: | José Luis Moreno | | |
| | | Firma: | | | |
| | | Fecha: | 10/02/2025 | | |
| | RESPONSABLE REVISIÓN “Coordinador Proyecto” | Nombre: | Javier D. Paez H. | | |
| | | Firma: | | | |
| | | Fecha: | 10/02/2025 | | |
| | RESPONSABLE APROBACIÓN | Nombre: | Javier D. Paez H. | | |
| | | Firma: | | | |
| | | Fecha: | 10/02/2025 | | |

## INTRODUCCIÓN

**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**.**

El Instituto Nacional de Vías suscribió el Contrato de Obra No. 3326 de 2024 con el CONSORCIO BE-DA con el fin de ejecutar el MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

De lo anterior, se precisa que el inciso segundo del numeral 1º del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 impone:

"*En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación pública, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto*." (La subraya no es del texto)

Ante este imperativo legal, la entidad encontró necesario y conveniente adelantar un proceso de selección para la escogencia de la persona que realizará las labores de interventoría.

Como la entidad suministró en los requerimientos técnicos la metodología exacta para la ejecución de la interventoría, así como el plan y cargas de trabajo para la misma, se exigió la presentación de una Propuesta Técnica, por el sistema del concurso abierto.

De lo anterior, mediante proceso licitatorio No. **CMA-DEO-SVR-050-2024** se adjudicó a CONSORCIO BE-DA el contrato de interventoría No. 3326 de 2024, cuyo objeto enuncia: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

# 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

## 1.1. Informe Ejecutivo.

Se presenta el Resumen Mensual Estado General del Proyecto Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-2.

## 1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 1.2.1. Localización general del proyecto.

**TABLA I. LUGAR DE EJECUCIÓN ACTIVIDADES.**

| PROYECTO | DEPARTAMENTO | DISTRITO/MUNICIPIO |
|---|---|---|
| MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA | CAUCA | LA SIERRA |




***Imagen 2 Fuente**: Google Earth. (2025). Departamento del Cauca*




***Imagen 3 Fuente**: Google Earth. (2025). Municipio de la sierra*

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

El proyecto se encuentra ubicado en el departamento del Cauca, en el municipio de La Sierra, al suroccidente de Colombia. El Cauca es un departamento que incluye llanuras, montañas y valles, lo que influye directamente en el clima y las condiciones del territorio donde se desarrollará el proyecto.

El municipio de La Sierra está situado en la zona andina del Cauca. Limita con los siguientes municipios:

- ✓ Norte: El Tambo y Rosas
- ✓ Sur: Bolívar
- ✓ Oriente: Almaguer
- ✓ Occidente: Patía




***Imagen 4; Fuente**: Google Maps. (2024). CORREDOR VIAL LA SIERRA - LA DEPRESIÓN*




***Imagen 5; Fuente**: Google Maps. (2024). 1,5 kms de vía, a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresión hacia el Municipio de la Sierra.*




***Imagen 6; Fuente**: Google Maps. (2024). **Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión.***

### 1.2.3. Características Técnicas del Proyecto

Para la ejecución del contrato, se ha proyectado un presupuesto basado en la licitación adjudicada al contratista de obra **Consorcio Conexión Vial Cauca**, a través del proceso licitatorio **LP-DEO-SVR-026-2024**. Dicho presupuesto se detalla a continuación.

## TABLA II. ACTIVIDADES, CANTIDADES Y ÁREAS A DESARROLLAR.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TECNICA
LICITACIÓN PÚBLICA

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

PROPUESTA ECONÓMICA
FORMULARIO 1

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | CÓDIGO DE AJUSTE | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | |
| **EXPLANACIONES** | | | | | | | | | |
| 1 | 201.7 | 201 - 22 | | 11601 | Demolición de Estructuras | m3 | 14,00 | $ 161.974,00 | $ 2.267.636,00 |
| 2 | 210.1.1 | 210 - 22 | | 11601 | Excavación sin clasificar de la explanación y canales | m3 | 3.447,00 | $ 16.543,00 | $ 57.023.721,00 |
| 3 | 220.1 | 220 - 22 | | 11601 | Terraplenes | m3 | 125,00 | $ 16.915,00 | $ 2.114.375,00 |
| 4 | 220.1P | | 220P | 11601 | Terraplenes (incluye el suministro y el transporte del material de conformación del terraplén) | m3 | 6.260,00 | $ 146.321,00 | $ 915.969.460,00 |
| 5 | 230.1 | 230 - 22 | | 11601 | Mejoramiento de la subrasante con adición de material proveniente de la excavación | m3 | 1.091,00 | $ 14.197,00 | $ 15.488.927,00 |
| Subtotal | | | | | | | | | **$ 992.864.119,00** |
| **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | | | | | | | | | |
| 6 | 311.1 | 311 - 22 | | 11602 | Afirmado | m3 | 122,00 | $ 159.015,00 | $ 19.399.830,00 |
| 7 | 320.2 | 320 - 22 | | 11602 | Subbase Granular clase A | m3 | 2.758,00 | $ 179.599,00 | $ 495.334.042,00 |
| 8 | 330.2 | 330 - 22 | | 11602 | Base granular clase A | m3 | 2.069,00 | $ 192.611,00 | $ 398.512.159,00 |
| Subtotal | | | | | | | | | **$ 913.246.031,00** |
| **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | | | | |
| 9 | 420.2 | 420 - 22 | | 11603 | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57 | m2 | 13.689,00 | $ 4.705,00 | $ 64.406.745,00 |
| 10 | 421.1 | 421 - 22 | | 11603 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 | m2 | 2.141,00 | $ 1.894,00 | $ 4.055.054,00 |
| 11 | 450.2P | | 450P | 11603 | Mezcla densa en caliente MDC-19 | m3 | 1.103,00 | $ 1.278.994,00 | $ 1.410.730.382,00 |
| Subtotal | | | | | | | | | **$ 1.479.192.181,00** |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | | | | | | | | | |
| 12 | 600.1.1 | 600 - 22 | | 11604 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 3.447,00 | $ 44.866,00 | $ 154.653.102,00 |
| 13 | 610.5 | 610 - 22 | | 11604 | Relleno con material filtrante | m3 | 1.040,00 | $ 181.499,00 | $ 188.758.960,00 |
| 14 | 630.3 | 630 - 22 | | 11604 | Concreto resistencia f'c 28 MPa | m3 | 2.318,00 | $ 1.057.942,00 | $ 2.452.309.556,00 |
| 15 | 630.4 | 630 - 22 | | 11604 | Concreto resistencia f'c 21 MPa | m3 | 133,00 | $ 944.954,00 | $ 125.678.882,00 |
| 16 | 630.6 | 630 - 22 | | 11604 | Concreto resistencia f'c 14 MPa para limpieza o solado | m3 | 92,00 | $ 638.035,00 | $ 58.699.220,00 |
| 17 | 640.1 | 640 - 22 | | 11604 | Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) | kg | 250.737,00 | $ 7.690,00 | $ 1.928.167.530,00 |
| 18 | 661.3 | 661 - 22 | | 11604 | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | m | 161,00 | $ 900.672,00 | $ 145.008.192,00 |
| 19 | 663.2 | 663 - 22 | | 11605 | Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros | m | 5.332,00 | $ 53.717,00 | $ 286.419.044,00 |
| 20 | 671.3 | 671 - 22 | | 11604 | Cuneta de concreto f'c 21 MPa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo. | m3 | 273,00 | $ 850.853,00 | $ 232.282.869,00 |
| 21 | 673.1P | | 673P | 11604 | Geodrén planar 1.00 m | m | 3.158,00 | $ 47.857,00 | $ 151.132.406,00 |
| Subtotal | | | | | | | | | **$ 5.723.109.761,00** |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | | | | |
| 22 | 700.1 | 700 - 22 | | 11607 | Línea de demarcación con pintura en frío | m | 5.250,00 | $ 2.800,00 | $ 14.700.000,00 |
| 23 | 700.3 | 700 - 22 | | 11607 | Marca vial con pintura en frío | m2 | 105,00 | $ 42.986,00 | $ 4.513.530,00 |
| 24 | 701.1 | 701 - 22 | | 11607 | Tacha reflectiva | u | 200,00 | $ 8.505,00 | $ 1.701.000,00 |
| 25 | 710.1.1 | 710 - 22 | | 11607 | Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y/o SI (75x75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva TIPO IX | u | 20,00 | $ 674.142,00 | $ 13.482.840,00 |
| 26 | 710.1.5 | 710 - 22 | | 11607 | Suministro e instalación de señal vertical de transito tipo preventiva delineador de curva horizontal SP-75 con lámina retroreflectiva TIPO IX (75x50cm) | u | 20,00 | $ 647.400,00 | $ 12.948.000,00 |
| 27 | 730.1 | 730 - 22 | | 11607 | Defensa metálica | m | 15,00 | $ 262.969,00 | $ 3.944.535,00 |
| 28 | 740.1 | 740 - 22 | | 11607 | Captaforos | u | 5,00 | $ 13.864,00 | $ 69.320,00 |
| **TRANSPORTES** | | | | | | | | | |
| 29 | 900.2 | 900 - 22 | | 11608 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | m3-km | 34.470,00 | $ 1.570,00 | $ 54.117.900,00 |
| Subtotal | | | | | | | | | **$ 54.117.900,00** |
| | | | | | | | | **SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS** | **$ 9.213.889.217,00** |

| | | |
|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | NO MODIFICAR | $ 154.501.088,00 |
| VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | | $ 9.368.390.305,00 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES | NO MODIFICAR | $ 452.070.903,00 |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24 | NO MODIFICAR | $ 10.000.000,00 |
| VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24 | | $ 9.830.461.208,00 |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | | $ 71.837.986,00 |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | | **$ 9.902.299.194,00** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | | NO MODIFICAR | $ | 42.500.000,00 |
| | IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | 19,00% | NO MODIFICAR | $ | 8.075.000,00 |
| Especificacion Particular | TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | | NO MODIFICAR | $ | 50.575.000,00 |
| | GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (Incluye IVA) | | NO MODIFICAR | $ | 316.002.670,00 |
| | VALOR TOTAL DE OBRAS | | | $ | 10.268.876.864,00 |

**VALOR TOTAL EN LETRAS: DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (MICTE)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOTA 1:** Teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015 del Ministerio de Transporte, se aclara que el aparte de SEÑALIZACIÓN se debe ajustar a todo su contenido, esta señalización debe colocarse desde la órden de iniciación del contrato. | **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
| **NOTA 2:** El control de tráfico temporal (controladores de tráfico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista. | ADMINISTRACION | A= | 20,00% |
| **NOTA 3:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. | IMPREVISTO | I= | 5,00% |
| **NOTA 4:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). | UTILIDAD | U= | 5,00% |
| **NOTA 5:** Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. | **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | **30,00%** |
| **NOTA 6:** Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo de la propuesta que hace parte integral del presente proceso, conforme al numeral 1.15 del pliego de condiciones. | | | |

Luis Maldonado

FIRMA DEL PROPONENTE O DE SU REPRESENTANTE LEGAL

- **MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DEL TERRENO**

1- Demolición de estructuras existentes que interfieran con la ejecución del proyecto.
2- Excavaciones sin clasificar para explanaciones y canales.
3- Construcción de terraplenes, incluyendo el suministro y transporte de material.
4- Mejoramiento de la subrasante con adición de material proveniente de la excavación.

- **BASES Y SUBBASES**

1- Aplicación de afirmado para la estabilidad del pavimento.
2- Instalación de subbase granular clase A para mejorar la capacidad estructural.
3- Instalación de base granular clase A para soporte de la carpeta asfáltica.

- **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA**

1- Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57.
2- Riego de liga con emulsión CRR-60 para mejorar la adherencia de capas.
3- Aplicación de mezcla densa en caliente MDC-19, mejorando la resistencia y durabilidad del pavimento.

- **DRENAJE Y OBRAS ESTRUCTURALES**

1- Excavaciones varias para la instalación de sistemas de drenaje.
2- Construcción de rellenos con material filtrante para mejorar el drenaje.

3- Uso de concreto de diferentes resistencias (f'c 14 MPa, 21 MPa y 28 MPa) para obras estructurales.
4- Instalación de tuberías de concreto reforzado y PVC perforado para garantizar el correcto drenaje pluvial.
5- Construcción de cunetas de concreto para evacuación de aguas lluvias.
6- Colocación de geodrenes para mejorar la estabilidad de los suelos.

- **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**

1- Demarcación de líneas con pintura en frío.
2- Instalación de marcas viales y tachas reflectivas.
3- Colocación de señales verticales de tránsito según normativas vigentes.
4- Instalación de defensas metálicas y captafaros para mejorar la seguridad vial.

- **TRANSPORTE DE MATERIALES**

Movimiento y transporte de material proveniente de excavaciones a lugares de disposición final o reutilización.

- **GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL**

1- Acciones de gestión predial para garantizar la disponibilidad del terreno.
2- Gestión social y ambiental sostenible, asegurando la mitigación de impactos y el cumplimiento de normativas ambientales.

El contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación, los cuales hacen parte integral del presente contrato. EL INTERVENTOR se obliga para con EL INSTITUTO a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios – materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal - en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

PARÁGRAFO: Las actividades son aproximadas y están determinadas según las necesidades del presente concurso de méritos, por lo tanto, se podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución de la INTERVENTORÍA y sus variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato producto de este concurso de méritos. El Interventor está obligado a ejecutar las mayores actividades de interventoría que resulten a los mismos precios de la propuesta económica.

El alcance del proyecto tiene como finalidad la revisión, ajuste, actualización, modificación, incorporación, complementación y optimización de los estudios y diseños necesarios para la estabilización de la estructura de los muelles. Estas actividades se llevarán a cabo con el objetivo de garantizar la viabilidad técnica, estructural y funcional

del proyecto, asegurando su cumplimiento con la normativa vigente y las mejores prácticas en ingeniería.

El concepto de **"Actualización de Diseños"** abarca una serie de procesos fundamentales para la adecuación de los documentos técnicos, asegurando que estos sean pertinentes y estén alineados con las condiciones del entorno, las necesidades operacionales y las exigencias del proyecto. Dentro de este alcance, se incluyen las siguientes actividades:

"**Revisión integral"** de los estudios y diseños previos, evaluando su coherencia, aplicabilidad y cumplimiento de estándares técnicos.

"**Ajuste y modificación"** de los elementos que requieran mejoras para optimizar la funcionalidad, seguridad y eficiencia de la estructura.

"**Actualización de información técnica"**, incorporando nuevos datos, metodologías y normativas que contribuyan a la mejora del diseño.

"**Incorporación de mejoras y optimización"** de los procesos constructivos, materiales y tecnologías empleadas en la estabilización de la estructura.

"**Complementación y unificación"** de los estudios existentes con nuevos análisis que permitan una visión integral y una toma de decisiones fundamentada.

"**Adaptación de los diseños"** a las condiciones reales del sitio de ejecución, considerando factores ambientales, geotécnicos y estructurales que puedan influir en el desempeño del proyecto.

## 1.3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

### 1.3.1. Contrato de Obra

**TABLA III. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.**

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA |
| **NIT.** | 901.859.071-9 |
| **CONTRATO No.** | 3287 DE 2024 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | EMILIO ARENAS ROMERO |
| **CONTACTO:** | 318 5323155 |
| **FECHA DE ORDEN DE INICIO:** | 12 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **VALOR:** | DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($10.268.876.864) |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **PRORROGA No 1:** | 5 MESES |
| **PLAZO ACTUAL:** | **31 DE MAYO DE 2025** |

### 1.3.2. Contrato de Interventoría.

**TABLA IV. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.**

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CONSULTORES BE-DA |
| **NIT.** | 901.861.619-0 |
| **CONTRATO No.** | 3326 DE 2024 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA |
| **CONTACTO:** | 314 5427944 |
| **FECHA DE ORDEN DE INICIO:** | 12 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **VALOR:** | MIL CIEN MILLONES DE PESOS MCTE $1.100.000.000,00 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2024 |
| **PRORROGA No. 1** | 5 MESES |
| **PLAZO ACTUAL:** | **31 DE MAYO DE 2025** |

## 1.4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA.

### 1.4.1. Descripción de actividades ejecutadas durante el mes.

Hasta la fecha del presente informe, se está llevando a cabo la “etapa de revisión, ajuste y actualización de los estudios y diseños”. Como parte del seguimiento técnico, se ha realizado el seguimiento al contrato de obra, adicionalmente se realizaron las siguientes reuniones

Se adelantaron gestiones de tipo administrativo relacionadas con la operatividad y desarrollo del contrato de interventoría las cuales se relacionan a continuación:

1. El 7 de enero de 2025, se solicitó por correo electrónico el ingreso de personal para el desarrollo del contrato. Esta solicitud se basó en el oficio CLS_INVIAS_2024_002 ("Requerimientos para inicio de actividades-solicitud de ingreso de personal"), remitido el 30 de diciembre de 2024 para el Contrato de obra No. 3287 y el Contrato de interventoría No. 3326 de 2024. El director de la Territorial respondió el mismo 7 de enero de 2025, autorizando el ingreso de los especialistas y el director de interventoría para la etapa de Estudios y Diseños colocando de presente la necesidad de programar una reunión de tipo presencial en la dirección territorial.

**De:** javierpaez@berakah.com.co <javierpaez@berakah.com.co>
**Enviado el:** martes, 7 de enero de 2025 9:01 a. m.
**Para:** Luis Eduardo Ledezma <lledezma@invias.gov.co>
**CC:** gerenciat@berakah.com.co; 'Jose L Moreno' <joseluisjimenez@berakah.com.co>; 'Consorcio Vial' <conexionvial.cauca@gmail.com>
**Asunto:** RV: 002_CLS_INVIAS_2024_002-Requerimientos para inicio de actividades

Buenos días ing Luis Eduardo

En atención a la aprobación y confirmación para inicio de actividades, requerimos que se nos allegue la directriz sobre lo solicitado frente al inicio de actividades para la ETAPA de revisión de estudios y diseños y la entrega de la totalidad de los mismos, teniendo de presente oficio de radicación CLS_INVIAS_2024_002 el cual se remitió el día 30 de diciembre del 2024 para el Contrato de obra No 3287 y contrato de interventoría No. 3326 de 2024-de los cuales se tramito prorroga ante el INVIAS, a cual fue aprobada y viabilizada el día 30 de diciembre en la página del SECOP para el mejoramiento y mantenimiento de la Carretera La Depresión – La Sierra, Ruta 25CC09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca y del cual no hemos tenido respuesta

Agradecemos la atención prestada

Cordialmente







**Bogotá:** Calle 44B #57A – 52 Barrio La Esmeralda

**De:** Luis Eduardo Ledezma <lledezma@invias.gov.co>
**Enviado el:** martes, 7 de enero de 2025 9:47 a. m.
**Para:** javierpaez@berakah.com.co
**CC:** gerenciat@berakah.com.co; 'Jose L Moreno' <joseluisjimenez@berakah.com.co>; 'Consorcio Vial' <conexionvial.cauca@gmail.com>
**Asunto:** RE: 002_CLS_INVIAS_2024_002-Requerimientos para inicio de actividades

Buenos días, para el ingreso al proyecto esta el director y los especialistas para evaluación de los diseños, el ing residente entrara de acuerdo a la programación de las actividades de obra.

Por lo cual se requiere hacer una reunión inicial en la territorial (presencial) de las personas que van a estar en el proyecto lo mas pronto posible y programar la socialización inicial

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Director Territorial (e)
**Luis Eduardo Ledezma Ramos**
Dirección Territorial Cauca
lledezma@invias.gov.co
Carrera 9N No 25N-06 Popayán , Cauca
**www.invias.gov.co**

2. Se dio respuesta al comunicado del INVIAS 2024S-VBOG-093440 – CTO INT No. 3326 de 2024 el 14 de enero de 2025, a través del oficio CLS INVIAS 2024 003. Este oficio radicó ante el INVIAS sobre las hojas de vida del personal necesario para el contrato remitido con mi firma en mi calidad de director

INVIAS

**Remite:** joseluisjimenez@berakah.com.co <joseluisjimenez@berakah.com.co>

**Fecha:** 2025-01-14 12:52:00

**Para:** atenciónciudadano@invias.gov.co

**Asunto:** CLS INVIAS 2024 003 Remision HV CTO INT

**Adjuntos:** 02

**Radicado:** 2025E-VUVRAZ-003639

**Fecha Radicación:** 2025-01-14 12:57:40

**Cc:** Ing. Javier Paez <javierpaez@berakah.com.co>, gerenciat@berakah.com.co <gerenciat@berakah.com.co>, Gelttin José Betin Padilla <gbetin@invias.gov.co>

3. Los días 16 y 17 de enero de 2025 se llevó a cabo una reunión solicitada por la interventoría. Este encuentro, gestionado gracias al acercamiento con la Dirección Territorial en Popayán, tuvo como objetivo la verificación en campo para el inicio de las actividades de obra. Es importante señalar que, hasta esa fecha y a pesar de múltiples requerimientos por parte de la gestión en cabeza del director de interventoría, no se había recibido respuesta alguna sobre la entrega de los Estudios y Diseños (se adjunta acta de reunión en borrador con las firmas de los participantes de la reunión en el territorio).

Ilustración 1. Visita y recorrido al sitio del proyecto 17 de enero del 2025







4. Mediante el oficio CLS_INVIAS_2024_004, y radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-008295 Atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025- Radicados CLS_INVIAS_2024_002 INVIAS 2024E-VUVRAZ-134025 de 30 de diciembre del 2024 CLS_INVIAS_2024_005 INVIAS 2025E-VUVRAZ-007111 de 23 de enero del 2025 con asunto "Reiteración-solicitud de atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025", se solicitó a la dirección territorial de INVIAS la atención y entrega de estudios, diseños y otros requerimientos. Esta solicitud se fundamenta en la visita realizada el 16 y 17 de enero de 2025, y los puntos fueron previamente socializados en las oficinas de la Dirección Territorial. El oficio también adjunta un resumen de sugerencias para las obras de estabilización necesarias, donde se hace énfasis en los siguientes requerimientos de acuerdo con el seguimiento que se ha venido realizando desde la dirección de interventoría del contrato.

   I. ENTREGA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y ALCANCE DEL CONTRATO
   II. GESTION PREDIAL, AMBIENTAL Y SOCIAL

Ilustración 2. INVIAS 2025E-VUVRAZ-008295
Atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025



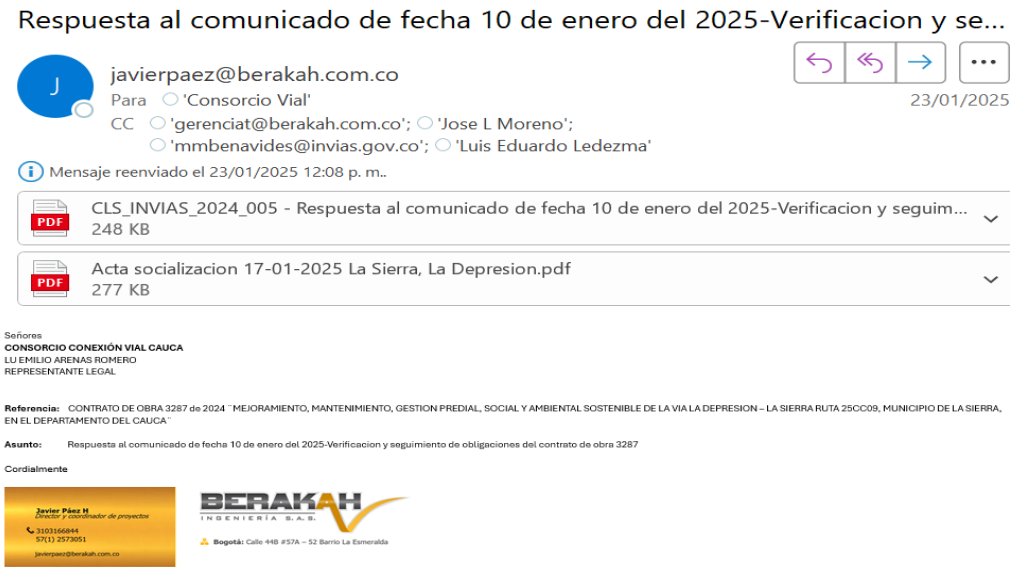

5. En respuesta al comunicado del contratista CONCEPTO del 10 de enero de 2025, el 23 de enero de 2025 se envió el oficio CLS_INVIAS_2024_005 (con copia a las partes) y radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-007161 de fecha 23 de enero del 2025. Este oficio, bajo el asunto "Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero de 2025 - Verificación y seguimiento de obligaciones del contrato de obra 3287", se enfocó en:

    - La necesidad de entrega de los estudios y diseños para su revisión verificación y/o actualización según lo demanda el contrato y el anexo técnico

    Al respecto se solicitó al contratista:

    - El requerimiento al contratista de obra para direccionar y adelantar levantamientos topográficos en los puntos críticos evidenciados en la primera visita, con el objetivo de definir los sitios exactos donde se necesitan obras de estabilización.
    - Se hizo especial énfasis en los puntos a partir del PR 14+900, desde la Sierra hacia el Municipio de la Depresión, donde se detectaron predios colindantes al trazado adyacente al corredor vial, según se detalla en el anexo técnico.

I. RESPUESTA OFICIO 10 DE ENERO 2025
II. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATO DE OBRA



Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero del 2025-Verificacion y se...

javierpaez@berakah.com.co
Para 'Consorcio Vial'
CC 'gerenciat@berakah.com.co'; 'Jose L Moreno'; 'mmbenavides@invias.gov.co'; 'Luis Eduardo Ledezma'
23/01/2025

Mensaje reenviado el 23/01/2025 12:08 p. m..

CLS_INVIAS_2024_005 - Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero del 2025-Verificacion y seguim... 248 KB

Acta socializacion 17-01-2025 La Sierra, La Depresion.pdf 277 KB

Señores
**CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA**
LU EMILIO ARENAS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA 3287 de 2024 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VIA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"

**Asunto:** Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero del 2025-Verificacion y seguimiento de obligaciones del contrato de obra 3287

Cordialmente

Javier Páez H
Director y coordinador de proyectos
3103166844
57(1) 2573051
javierpaez@berakah.com.co

BERAKAH INGENIERÍA S.A.S.
Bogotá: Calle 44B #57A – 52 Barrio La Esmeralda

*Ilus*tración 3.radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-007161 Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero de 2025 - Verificación y seguimiento de obligaciones del contrato de obra 3287"



INVIAS

**Remite:** javierpaez@berakah.com.co <javierpaez@berakah.com.co>

**Fecha:** 2025-01-23 12:08:05

**Para:** atencionciudadano@invias.gov.co

**Asunto:** RV Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero del 2025 Verificacion y seguimiento de obligaciones

**Adjuntos:** 03

**Radicado:** 2025E-VUVRAZ-007161

**Fecha Radicación:** 2025-01-23 12:10:59

**Cc:**

6. Ante la falta de respuesta a los múltiples requerimientos remitidos, la interventoría solicitó el 24 de enero de 2025 una mesa de trabajo con el contratista, la interventoría e INVIAS para verificar su estado.

SOLICITUD MESA DE TRABAJO contrato de obra No 3287 y de Interventor...

J javierpaez@berakah.com.co 24/01/2025

Para 'Luis Eduardo Ledezma'; 'Consorcio Vial'; 'ghernandezg@invias.gov.co'; 'cacostar@invias.gov.co'; 'mmbenavides@invias.gov.co'

CC 'Jose L Moreno'; 'gerenciat@berakah.com.co'

Ings Buenas tardes

Cordial saludo

En atención a los requerimientos solicitados frente a la entrega de los estudios y diseños del contrato de obra No 3287 y de Interventoria 3326 para el ***Mejoramiento y mantenimiento de la Carretera La Depresión – La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra***, en el Departamento del Cauca se propone para el día lunes en horas de la mañana realizar reunión de tipo virtual con el fin de verificar la situación actual teniendo en cuenta lo referente a la entrega de los estudios y diseños, lo relacionado a la parte predial con base en la visita hecha al sitio de la obra el pasado 16 y 17 de Enero del 2025 y los oficios cuyos radicados CLS_INVIAS_2024_002 y radicado ante el INVIAS 2024E-VUVRAZ-134025 de fecha 30 de diciembre del 2024 y oficio CLS_INVIAS_2024_004, Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-007111 de fecha 23 de enero del 2025

Quedamos atentos a su disponibilidad y respuesta

Cordialmente

Javier Páez H
*Director y coordinador de proyectos*
3103166844
57(1) 2573051
javierpaez@berakah.com.co

BERAKAH INGENIERÍA S.A.S.
**Bogotá:** Calle 44B #57A – 52 Barrio La Esmeralda

7. Se remitió oficio a la SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES, teniendo en cuenta lo que manifestó la dirección territorial de manera verbal frente a la entrega de los estudios y diseños, oficio que se remitió con radicado CLS_INVIAS_2024_006 de fecha 27 de enero de 2025 con asunto Atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025

INVIAS

**Remite:** javierpaez@berakah.com.co <javierpaez@berakah.com.co>

**Fecha:** 2025-01-27 10:20:29

**Para:** atencionciudadano@invias.gov.co

**Asunto:** Atencion requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025

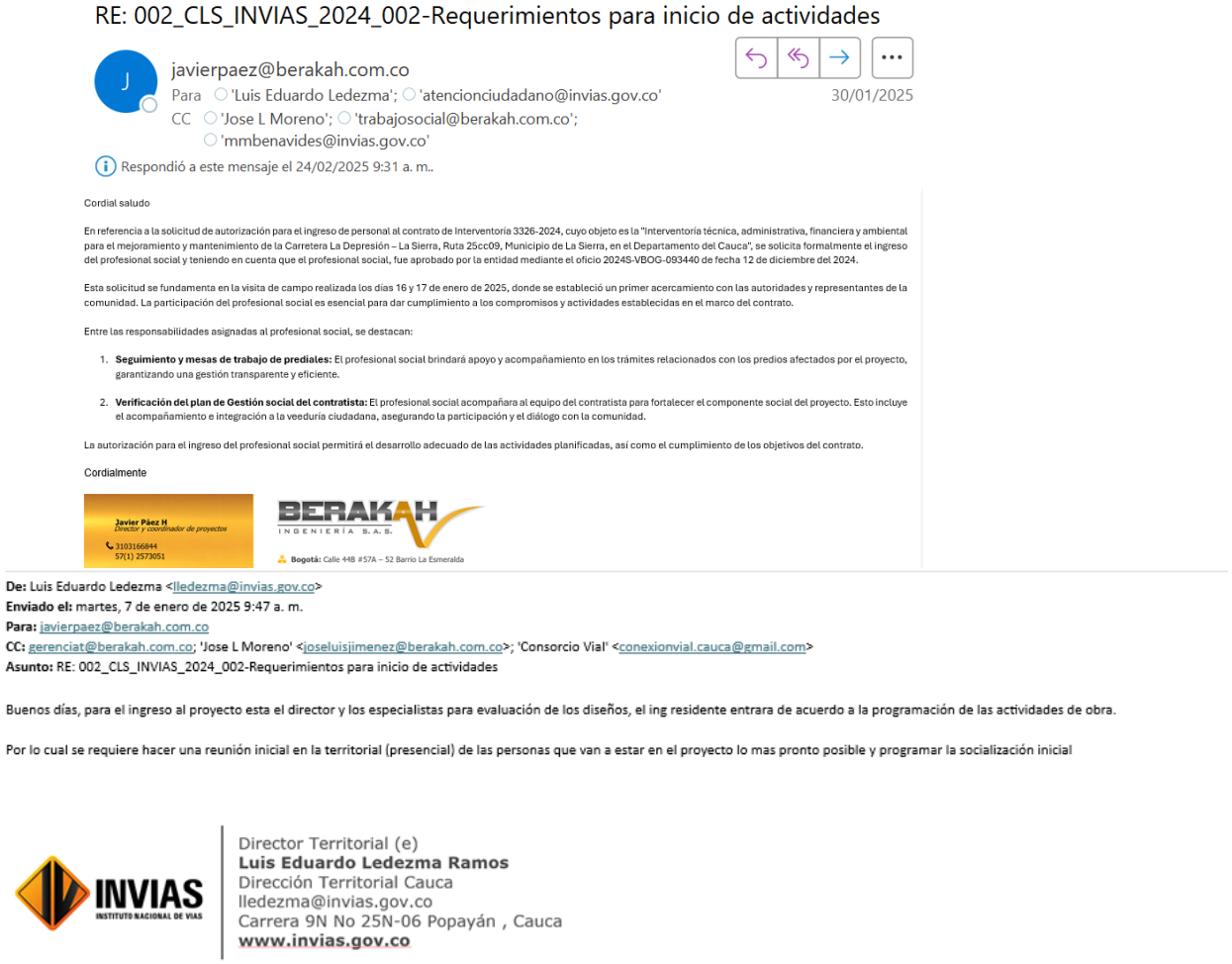
**Adjuntos:** 02

**Radicado:** 2025E-VUVRAZ-008295

**Fecha Radicación:** 2025-01-27 10:46:43

**Cc:** Consorcio Vial <conexionvial.cauca@gmail.com>, Jose L Moreno <joseluisjimenez@berakah.com.co>, gerenciat@berakah.com.co <gerenciat@berakah.com.co>

8. El día 30 de enero del 2025 se solicitó el ingreso de la profesional social con el fin de atender lo asociado con el desarrollo de actividades que demandan el componente y lo evidenciado en territorio, frente a dicha solicitud de manera la Dirección territorial aprobó su ingreso.



RE: 002_CLS_INVIAS_2024_002-Requerimientos para inicio de actividades

javierpaez@berakah.com.co
Para 'Luis Eduardo Ledezma'; 'atencionciudadano@invias.gov.co' 30/01/2025
CC 'Jose L Moreno'; 'trabajosocial@berakah.com.co'; 'mmbenavides@invias.gov.co'
Respondió a este mensaje el 24/02/2025 9:31 a. m..

Cordial saludo

En referencia a la solicitud de autorización para el ingreso de personal al contrato de Interventoría 3326-2024, cuyo objeto es la "Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento de la Carretera La Depresión – La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca", se solicita formalmente el ingreso del profesional social y teniendo en cuenta que el profesional social, fue aprobado por la entidad mediante el oficio 2024S-VBOG-093440 de fecha 12 de diciembre del 2024.

Esta solicitud se fundamenta en la visita de campo realizada los días 16 y 17 de enero de 2025, donde se estableció un primer acercamiento con las autoridades y representantes de la comunidad. La participación del profesional social es esencial para dar cumplimiento a los compromisos y actividades establecidas en el marco del contrato.

Entre las responsabilidades asignadas al profesional social, se destacan:

1. **Seguimiento y mesas de trabajo de prediales:** El profesional social brindará apoyo y acompañamiento en los trámites relacionados con los predios afectados por el proyecto, garantizando una gestión transparente y eficiente.
2. **Verificación del plan de Gestión social del contratista:** El profesional social acompañara al equipo del contratista para fortalecer el componente social del proyecto. Esto incluye el acompañamiento e integración a la veeduría ciudadana, asegurando la participación y el diálogo con la comunidad.

La autorización para el ingreso del profesional social permitirá el desarrollo adecuado de las actividades planificadas, así como el cumplimiento de los objetivos del contrato.

Cordialmente

Javier Páez H
Director y coordinador de proyectos
3103166844
57(1) 2573051

BERAKAH INGENIERÍA S.A.S.
Bogotá: Calle 44B #57A – 52 Barrio La Esmeralda

**De:** Luis Eduardo Ledezma <lledezma@invias.gov.co>
**Enviado el:** martes, 7 de enero de 2025 9:47 a. m.
**Para:** javierpaez@berakah.com.co
**CC:** gerenciat@berakah.com.co; 'Jose L Moreno' <joseluisjimenez@berakah.com.co>; 'Consorcio Vial' <conexionvial.cauca@gmail.com>
**Asunto:** RE: 002_CLS_INVIAS_2024_002-Requerimientos para inicio de actividades

Buenos días, para el ingreso al proyecto esta el director y los especialistas para evaluación de los diseños, el ing residente entrara de acuerdo a la programación de las actividades de obra.

Por lo cual se requiere hacer una reunión inicial en la territorial (presencial) de las personas que van a estar en el proyecto lo mas pronto posible y programar la socialización inicial

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Director Territorial (e)
**Luis Eduardo Ledezma Ramos**
Dirección Territorial Cauca
lledezma@invias.gov.co
Carrera 9N No 25N-06 Popayán , Cauca
**www.invias.gov.co**

Por otro lado, se continua a la espera de la entrega de la información complementaria por parte del INVIAS, con respecto a la ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, la cual tiene como fecha de culminación el 31 de enero de 2025.

### 1.4.2. Seguimiento ítems no previstos.

En el periodo del presente informe contratista e interventoría se encuentran en revisión de estudios y diseños, motivo por el cual a la fecha no se han elaborado y/o revisados presupuestos de la metafísica a ejecutar.

Cabe aclarar que, a la fecha no se identificaron ítems no previstos, mayores y menores cantidades; sin embargo, una vez se cuente con el presupuesto avalado se relacionará el respectivo balance.

### 1.4.3. Estado de Avance del Contrato de Obra y Acciones a Seguir Por Parte de la Interventoría.

Para el periodo del presente informe el contrato se encuentra en la revisión de los estudios y diseños preexistentes, sin embargo, se pudo verificar por parte del contratista de obra e interventoría que la información se encuentra incompleta, por lo cual, está interventoría mediante correo electrónico, solicito a la entidad la remisión de la información completa, esto con objeto de garantizar y desarrollar la etapa acorde a lo establecido en el Anexo Técnico del contrato de obra e interventoría.

#### *1.4.3.1 Acciones por seguir por parte de la interventoría*

La interventoría en cumplimiento de sus obligaciones realizará los respectivos seguimientos de ejecución contractual del proyecto de obra, desde el cumplimiento de las actividades técnicas, administrativas, financieras, ambientales, sociales y las que se desglosen del marco contractual, motivo por el cual semana a semana realizará las siguientes actividades:

- Seguimiento a la programación del contrato.
- Desarrollo de mesa de trabajo de avance, con el fin de darle cumplimiento a lo establecido en el contrato, analizar avances.
- Remisión de correspondencia para darle respuestas oportunas a cada oficio que sea recibido por la interventoría.
- Seguimiento de compromisos, con el fin de ir avanzando a medida que se vayan subsanando cada uno de los compromisos establecidos en las mesas de trabajo.
- Apremio por incumplimiento de sus obligaciones contractuales. (De ser requerido)

### 1.4.4. Informes Semanales

Para periodo del 01 de enero al 31 de enero de 2025 se elaboraron, los siguientes informes semanales:

- Informe Semanal No. 4 → 03 al 09 de enero de 2025
- Informe Semanal No. 5 → 10 al 16 de enero de 2025
- Informe Semanal No. 6 → 17 al 23 de enero de 2025
- Informe Semanal No. 7 → 24 al 30 de enero de 2025

En el ***Anexo No. 1,*** se presentan el diligenciamiento del FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-3, aclarando que para este periodo el contrato se encuentra en etapa de estudios y diseños.

### 1.4.5. Maquinaria y Equipos del contrato de obra e interventoría

Teniendo en cuenta que el presente informe se constituye para la revisión de estudios y diseños por parte del contratista de obra e interventoría no se utilizaron equipos o maquinaria, ya que la etapa de ejecución de obra no se ha iniciado.

Cabe aclarar que, en el presente informe mediante los ***Anexos No 2 y 14*** se relacionan los formatos MEPI-MN1-IN-15-FR-4 y MEPI-MN1-IN-15-FR-5teniendo en cuenta que el contrato se encuentra en la etapa de revisión de estudios y diseños.

### 1.4.6. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra e Interventoría.

#### *1.4.6.1 Hojas de Vida*

El contratista de obra hizo entrega, mediante correo electrónico las Hojas de vida del personal que dispondrá para el perfeccionamiento del Contrato de Obra 3287 de 2024.

Las mismas fueron revisadas por la interventoría, y se aprobaron mediante comunicado CLS_INVIAS_2024_001-A_Aprobación de HV CTO OBRA.

Por su parte, la interventoría, mediante el comunicado CLS_INVIAS_2024_003 - Remisión HV - CTO INT respectivamente hizo entrega a INVIAS de las Hojas de Vida del personal clave y distinto al clave, que dispondrá para la labor de interventoría.

#### *1.4.6.2 Personal Autorizado por el Cliente*

**TABLA V. PERSONAL INVIAS.**

| CARGO PARA DESEMPEÑAR | NOMBRE DEL PROFESIONAL |
|---|---|
| **SUPERVISOR** | LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS |
| **GESTOR TÉCNICO** | MONICA BENAVIDES |
| **COORDINADOR** | |

#### *1.4.6.3 Personal de la Interventoría*

**TABLA VI. PERSONAL INTERVENTORÍA.**

| CARGO POR DESEMPEÑAR | NOMBRE DEL PROFESIONAL |
|---|---|
| **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA** | JAVIER DANILO PAEZ HERRERA |

| | |
|---|---|
| **RESIDENTE DE INTERVENTORÍA** | CARLOS GUZMAN – LEONARDO LEURO |
| **ESPECIALISTA ESTRUCTURAL** | JAIRO MEZA |
| **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** | NICOLAS RESTREPO |
| **ESPECIALISTA HIDROSANITARIO** | ALBERTO MOUTHON BELLO |
| **ESPECIALISTA SOSTENIBILIDAD** | JUAN VARELA |
| **ESPECIALISTA AMBIENTAL** | CARLOS MORALES |
| **PROFESIONAL SOCIAL** | LUISA BENITEZ |
| **PROFESIONAL AMBIENTAL** | JERONIMO CORAL CORAL. |

*1.4.6.4 Personal del Contratista*

**TABLA VII. PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA.**

| CARGO POR DESEMPEÑAR | NOMBRE DEL PROFESIONAL |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA** | EMILIO ARENAS |
| **RESIDENTE DE OBRA** | NIDIA ROMERO |
| **AUXILIAR DE OBRA** | KEREN SANCHEZ |
| **PROFESIONAL SOCIAL** | NANCY TELLEZ |
| **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** | PEDRO VELANDIA |
| **ESPECIALISTA HIDROSANITARIO** | HECTOR TORRES |
| **ESPECIALISTA AMBIENTAL** | LISSET NIÑO |
| **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** | PEDRO VELANDIA |

*1.4.6.5 Control de disposiciones laborales, pagos parafiscales.*

En los ***Anexos No. 3 y 15,*** se presentan las copias planillas parafiscales y diligenciamiento del FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-7 y MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

### 1.4.7. Estado General del Tiempo.

En el ***Anexo No. 7,*** se presentan el diligenciamiento del FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-10, aclarando que para este periodo el contrato se encuentra en etapa de estudios y diseños.

### 1.4.8. Resumen Ensayos de Laboratorio.

Teniendo en cuenta que durante el periodo del presente informe se está llevando a cabo la ejecución de la etapa de revisión de estudios y diseños, no se realizaron ensayos de laboratorio, sin embargo, en el ***Anexo No. 6,*** se presentan el diligenciamiento del FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

### 1.4.9. Seguimiento Garantías y Seguros.

#### *1.4.9.1 Actas Legales Suscritas*

**TABLA VIII. ACTAS LEGALES SUSCRITAS OBRA**

| TIPO DE ACTA | FECHA |
|---|---|
| Orden de inicio | 12/12/2024 |
| Prorroga No. 1 | 30/12/2024 |

**TABLA IX. ACTAS LEGALES SUSCRITAS INTERVENTORÍA**

| TIPO DE ACTA | FECHA |
|---|---|
| Orden de inicio | 12/12/2024 |
| Prorroga No. 1 | 30/12/2024 |

En el ***Anexo No. 26***, se presentan las actas de novedad contractuales mencionadas anteriormente.

#### *1.4.9.2 Contrato de obra*

A continuación, se relacionan las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil que amparan el contrato de obra No. 3287 de 2024, las cuales fueron actualizadas según fecha de suscripción del contrato de obra.

**TABLA X. PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA – SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Anexo 0** | 21-44-101445486 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 09/07/2024 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | $ 1.026.887.686.40= | 26/08/2024 | 30/06/2025 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | $ 2.503.775.372,80= | 26/08/2024 | 30/06/2025 |
| **PAGO SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES** | $ 2.503.775.372,80= | 26/08/2024 | 31/12/2027 |
| **SERIEDAD DE LA OFERTA** | $ 1.090.000000,000= | 09/07/2024 | 19/10/2024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Anexo 0.** | 21-40-101238410 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 27/08/2024 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | $ 650.000.000,00 = | 26/08/2024 | 31/12/2024 |
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | $ 650.000.000,00 = | 26/08/2024 | 31/12/2024 |
| **VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | $ 650.000.000,00 = | 26/08/2024 | 31/12/2024 |
| **DEDUCIBLE** | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV |

**TABLA XI. PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA – CONTRA ORDEN DE INICIO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Anexo 1** | 21-44101449388 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 17/12/2024 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | $ 1.026.887.686.40= | 26/08/2024 | 30/06/2025 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | $ 2.503.775.372,80= | 26/08/2024 | 30/06/2025 |
| **PAGO SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES** | $ 2.503.775.372,80= | 26/08/2024 | 31/12/2027 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | $ 15.172.500,00= | 31/12/2024 | 31/12/2029 |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | $ 3.080.663.059,20= | **5 AÑOS 5 MESES 0 DIAS** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Anexo 1.** | 21-40-101238410 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 16/12/2024 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | $ 650.000.000,00 = | 26/08/2024 | 31/12/2024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | $ 650.000.000,00 = | 26/08/2024 | 31/12/2024 |
| **VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | $ 650.000.000,00 = | 26/08/2024 | 31/12/2024 |
| **DEDUCIBLE** | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV |

**TABLA XII. PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA – CONTRA PRORROGA No.1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Anexo 2** | 21-44-101449388 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 09/01/2025 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | $ 1.026.887.686.40= | 26/08/2024 | 30/11/2025 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | $ 2.503.775.372,80= | 26/08/2024 | 30/11/2025 |
| **PAGO SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES** | $ 2.503.775.372,80= | 26/08/2024 | 31/05/2028 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | $ 15.172.500,00= | 31/12/2024 | 31/12/2029 |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | $ 3.080.663.059,20= | **5 AÑOS 5 MESES 0 DIAS** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Anexo 3.** | 21-40-101238410 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 07/01/2025 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | $ 711.750.000,00= | 26/08/2024 | 31/05/2025 |
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | $ 711.750.000,00= | 26/08/2024 | 31/05/2025 |
| **VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | $ 711.750.000,00= | 26/08/2024 | 31/05/2025 |
| **DEDUCIBLE** | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV | 10% del valor de la perdida- Min 1.00 SMMLV |

*1.4.9.3 Contrato de Interventoría*

A continuación, se relaciona la información de las pólizas que amparan el contrato de interventoría las cuales fueron actualizadas teniendo en cuenta la suscripción del contrato de interventoría No. 3326 de 2024.

**TABLA XIII. PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA – CONTRA ORDEN DE INICIO**

| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.** | 21-44-101454059 | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 20/12/2024 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO BE-DA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | $110,000,000.00 | 28/08/2024 | 30/06/2025 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | $220,000,000.00 | 28/08/2024 | 31/12/2027 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | $330,000,000.00 | 31/12/2024 | 31/12/2029 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | $220,000,000.00 | 28/08/2024 | 30/06/2025 |

**TABLA XIV. PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA – CONTRA PRORROGA No. 1**

| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.** | 21-44-101454059 | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 30/01/2025 | | |
| **TOMADOR** | CONSORCIO BE-DA | | |
| | **VR ASEGURADO** | **DESDE** | **HASTA** |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | $110,000,000.00 | 28/08/2024 | 30/11/2025 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | $220,000,000.00 | 28/08/2024 | 31/05/2028 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | $330,000,000.00 | 28/08/2024 | 31/05/2030 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | $220,000,000.00 | 31/12/2024 | 30/11/2025 |

En los ***Anexos No. 7 y 17,*** se presentan copias de las pólizas relacionadas – FORMATOS MEPI-MN1-IN-15-FR-12 y MEPI-MN1-IN-15-FR-13.

### 1.4.10. Reuniones de Seguimiento.

Durante el período, se llevó a cabo una reunión presencial el 17 de enero de 2025, en compañía del Contratista de Obra, la Dirección Territorial, Alcaldía Municipal, Gobernación y la comunidad quienes realizaron el recorrido de los tramos a intervenir y realizaron propuestas, las cuales se escucharon y se evaluaron.

Adicionalmente se realizaron mesas de trabajo con el contratista, esto con el objetivo de resolver inquietudes y asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Una vez se realice entrega de la documentación complementaria por parte de la entidad se realizarán comités de seguimiento de manera semanal y levantamiento de actas de reunión oficiales se relacionarán en los ***Anexos No. 11 y 12,*** los FORMATOS MEPI-MN-IN-14-FR-1 y MEPI-MN-IN-14-FR-2, respectivamente.

### 1.4.11. Correspondencia

En el ***Anexo No. 21,*** se presentan la correspondencia enviada y recibida.

## 1.5. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

### 1.5.1. Información de índole presupuestal.

**TABLA XV. CDP – CRP SALDO PRESUPUESTAL**

| CONTRATO | CDP | FECHA | SALDO PRESUPUESTAL |
|---|---|---|---|
| INTERVENTORIA | 56024 | 2024-06-25 | **$1.100.000.000=** |
| OBRA | 149224 | 2024-06-25 | **$10.900.000.000,00=** |

### 1.5.2. Seguimiento a la inversión del Anticipo

*1.5.2.1 Contrato de Obra.*

A la fecha del presente informe no se ha elevado la solicitud de anticipo por parte del contratista de obra, una vez se realice el trámite, se presentará como anexos**,** los formatos MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2 de plan de inversión de anticipo y seguimiento al plan de inversión de anticipo.

**TABLA XVI. AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO**

| CONTRATO DE OBRA | AMORTIZACIÓN | SALDO POR AMORTIZAR |
|---|---|---|
| ACTA No. X | **N/A** | **N/A** |

La tabla anterior se completará en los informes mensuales que incluyan la amortización del anticipo, registrando progresivamente el saldo pendiente por amortizar.

*1.5.2.2 Contrato de Interventoría.*

A la fecha del presente informe no se ha elevado la solicitud de anticipo por parte de esta interventoría, una vez se realice el trámite, se presentará en el ***Anexo No 9 y 10,*** los formatos MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2 de plan de inversión de anticipo y seguimiento al plan de inversión de anticipo.
.

**TABLA XVI. AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO**

| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | AMORTIZACIÓN | SALDO POR AMORTIZAR |
|---|---|---|
| ACTA No. X | **N/A** | **N/A** |

La tabla anterior se completará en los informes mensuales que incluyan la amortización del anticipo, registrando progresivamente el saldo pendiente por amortizar.

### 1.5.3. Informe Financiero y Presupuestal

*1.5.3.1 Contrato de Obra*

El contratista de obra bajo la razón social CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, teniendo en cuenta la forma de pago establecida en el contrato de obra No. 3287 de 2024 en la CLAUSULA NOVENA - FORMA DE PAGO, la cual establece:

> "… *El INSTITUTO pagará al CONTRATISTA el valor de este contrato mediante la presentación de actas de recibo parcial de obra, refrendadas por EL CONTRATISTA y el Interventor, anexando el seguimiento al Programa de Inversiones del correspondiente mes y la verificación del pago del período correspondiente de los aportes a seguridad social y parafiscal del personal vinculado laboralmente con EL CONTRATISTA. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el Artículo 23 de la Ley 1150 del 2007. Las cantidades de obra y valores consignados en las respectivas Actas de obra son de responsabilidad exclusiva del Interventor y del CONTRATISTA. Como requisito para la presentación de la última Acta de recibo parcial de obra, se debe anexar el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de obra, debidamente firmada por los participantes. El pago se efectuará dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes al cumplimiento de todos los requisitos para la facturación. En todo caso los pagos estarán supeditados a la disponibilidad de PAC.*
>
> ***PARÁGRAFO PRIMERO: CUENTA BANCARIA****. - Para el pago de las Actas de recibo parcial de obra, El CONTRATISTA presentó certificación del 20 de agosto de*

*2024 expedida por Bancolombia con la siguiente información bancaria: Cuenta de ahorros No. 569-000078-37, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato.*

***PARÁGRAFO SEGUNDO: PAGO DE LAS ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**. - Las actas de recibo parcial de obra deberán presentarse en EL INSTITUTO, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de las obras. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá radicar en la dependencia competente del INSTITUTO las correspondientes facturas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas de obra debidamente aprobadas por EL INSTITUTO y EL INSTITUTO las pagará dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de radicación de las mismas, o a la fecha en que EL CONTRATISTA subsane las glosas que le formule EL INSTITUTO. Para el pago de la última cuenta deberá anexar el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra. Si EL CONTRATISTA no presenta la cuenta con sus soportes respectivos dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. En caso de mora en los pagos, EL INSTITUTO reconocerá al CONTRATISTA un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente, siguiendo el procedimiento descrito en el Artículo 2.2.1.1.2.4.2. del Decreto No. 1082 del 2015. En todo caso los anteriores pagos estarán sujetos a la disponibilidad de PAC. EL INSTITUTO hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.*

***PARÁGRAFO TERCERO:** En el evento de que EL CONTRATISTA esté obligado a facturar electrónicamente, éste deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto No. 358 del 5 de marzo del 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo del 2020 y demás normas que los modifiquen, complemente o sustituyan, situación que deberá ser controlada por el ordenador del pago y/o el funcionario competente.*

***PARÁGRAFO CUARTO:** De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 del 2022, si EL INTERVENTOR no presenta la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una multa diaria y sucesiva en el porcentaje que corresponda conforme lo establece la mencionada resolución.*

***PARÁGRAFO QUINTO:** EL INSTITUTO no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. Así mismo, el INSTITUTO no reconocerá al CONTRATISTA intereses cuando el trámite de pago se vea impactado por alteraciones al PAC que se originen en circunstancias no imputables a los trámites internos de la Entidad.*

***PARÁGRAFO SEXTO: CANTIDADES DE OBRA. -** Las cantidades de obra por ejecutar son las que se presentan en el Formulario de la propuesta, estas son aproximadas y están calculadas con base en el estudio del proyecto; por lo tanto, se*

*podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución de la obra; tales variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato. EL CONTRATISTA está obligado a ejecutar las mayores cantidades de obra que resulten, a los mismos precios de la propuesta, salvo que se presenten circunstancias imprevisibles que afecten el equilibrio económico del contrato. Si durante la ejecución del proyecto fuere necesario modificar las cantidades de obras establecidas en el Formulario de la propuesta, EL CONTRATISTA estará en la obligación de incluir los cambios a que haya lugar en el citado formulario, de acuerdo con la respectiva acta de modificación. Para los fines de pago regirán las cantidades de obra realmente ejecutadas, pero éstas no podrán superar el valor determinado en el contrato.*

***PARÁGRAFO SÉPTIMO: OBRAS ADICIONALES**. - Se entiende por obras adicionales aquellas que, por su naturaleza, pueden ejecutarse con las especificaciones originales del contrato o variaciones no sustanciales de las mismas y en donde todos los ítems tengan precios unitarios pactados. EL INSTITUTO podrá ordenar por escrito obras adicionales y EL CONTRATISTA estará en la obligación de ejecutarlas. Las obras adicionales se pagarán a los precios establecidos en el Formulario de la propuesta.*

***PARÁGRAFO OCTAVO: OBRAS COMPLEMENTARIAS. -** Se entiende por obra complementaria la que no está incluida en las condiciones originales del contrato y por esta misma razón, no puede ejecutarse con los precios del mismo. EL INSTITUTO podrá ordenar obras complementarias y EL CONTRATISTA estará obligado a ejecutarlas, siempre que los trabajos ordenados hagan parte inseparable de la obra contratada, o sean necesarias para ejecutar esta obra o para protegerla. Los precios que se aplicarán para el pago de la obra complementaria serán los que se convengan con EL CONTRATISTA, mediante la suscripción de un acta de precios no previstos. Cuando no se llegare a un acuerdo de antemano con EL CONTRATISTA sobre el precio de la obra complementaria, EL INSTITUTO podrá optar por ordenar que dicho trabajo sea ejecutado por el sistema de administración, o sea por el costo directo más un porcentaje acordado por las partes, que debe cubrir los costos por concepto de administración y utilidad del CONTRATISTA. Por costo directo se entenderá el de las siguientes partidas. El valor de los materiales puestos al pie de la obra. Los jornales y sueldos útiles, aumentados en el porcentaje por prestaciones sociales calculados por EL CONTRATISTA en la propuesta. Los jornales de dominicales y días feriados están incluidos en estos porcentajes. El alquiler del equipo y herramientas, liquidado según las tarifas horarias de la propuesta del CONTRATISTA y conforme a lo estipulado en el Pliego de Condiciones de la Licitación Pública. En el caso de tarifas no establecidas en la propuesta, éstas se calcularán por métodos similares a los empleados por la Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI). Para el pago de las obras complementarias por administración, EL CONTRATISTA elaborará planillas diarias de control en las que se consignen los datos de empleo de mano de obra, materiales, equipo y los correspondientes a otros gastos incurridos. Estas planillas deberán ser aprobadas por el Interventor y constituirán la base para la presentación de la facturación correspondiente.*

Con relación a lo anterior esta interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales presenta las actas parciales presentadas a la Entidad Contratante y posteriormente aprobadas, por lo cual, nos permitimos relacionar en el siguiente cuadro las actas parciales del contrato de Interventoría No. 3287 de 2024, así:

| ACTA DE OBRA | BALANCE DEL CONTRATO INT No. 3287 de 2024 | | |
|---|---|---|---|
| | PRESENTE ACTA | ACUMULADO | SALDO DEL CONTRATO |
| 00 | $ 0, 00 | $ 0,00 | $ 1,100,000,000.00 |
| 01 – DICIEMBRE de 2024 | $ 0, 00 | $ 0,00 | $ 1,100,000,000.00 |
| 02 – ENERO de 2025 | $ 0, 00 | $ 0,00 | $ 1,100,000,000.00 |
| 03 – FEBRERO de 2025 | | | |
| 04 – MARZO de 2025 | | | |
| 05 – ABRIL de 2025 | | | |
| 06 – MAYO de 2025 | | | |

A la fecha no se ha tramitado ningún Acta Parcial del Contrato de Obra.

*1.5.3.2 Contrato de Interventoría*

Esta interventoría bajo la razón social CONSORCIO BE-DA, de acuerdo con lo establecido en el contrato de interventoría No. 3326 de 2024, en la cláusula 4 -FORMA DE PAGO, la cual establece:

> "… *El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR el valor del contrato mensualmente mediante el reconocimiento de los sueldos del personal aprobado por el INSTITUTO y efectivamente empleado en la ejecución de los trabajos durante el periodo a facturar, afectados dichos sueldos por el factor multiplicador indicado en la Oferta Económica presentada por el Interventor. Corresponde al supervisor del contrato de Interventoría verificar previamente al pago, que efectivamente se haya empleado el personal indicado por el interventor, con base en el informe mensual de las actividades ejecutadas, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar, más el pago del costo variable asignado en el presupuesto oficial correspondiente al porcentaje establecido frente a los avances físicos de las obras sobre los cuales se ejerce la interventoría, cumpliendo los requerimientos mínimos establecidos en el presente documento y aprobados por parte del Supervisor designado para el efecto.*
>
> *Para el pago del costo variable mensual, el INTERVENTOR presentará al supervisor del contrato de interventoría, el informe con la relación del avance de ejecución de las obras objeto de la presente interventoría, en el formato correspondiente (MEPI-MN1-IN-6-FR-2) para la verificación y aprobación por parte del supervisor. El alcance total de todas las obras a supervisar por parte del interventor, corresponderá al CIEN PORCIENTO (100%) del monto dispuesto del costo variable*

*no modificable. El cobro de dicho costo variable mensual será el resultado del producto de los avances de obra reportados y aprobadas por parte del Supervisor, ponderado por el monto estimado en el grupo 2 (Pago Variable)1.*

*Las actas de costos deben ser refrendadas por el representante del interventor en la obra y el Supervisor de contrato. En todo caso tales pagos de Interventoría deberán corresponder a los recursos realmente invertidos por el Interventor en el proyecto durante el periodo a facturar, de acuerdo con la programación establecida y aprobada por el INSTITUTO a través del Supervisor, y las modificaciones propias del desarrollo del contrato avaladas por el INSTITUTO.*

*Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos, EL INTERVENTOR deberá radicar en la dependencia competente del INSTITUTO las correspondientes actas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas debidamente aprobadas por EL INSTITUTO y se pagarán dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiera lugar, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha en que el INTERVENTOR subsane las glosas que formule el INSTITUTO.*

*En caso de mora en el pago, el INSTITUTO reconocerá al INTERVENTOR un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.1.2.4.2. del Decreto 1082 de 2015. La fecha en que se hagan efectivos los pagos se determinará según lo previsto en la normatividad vigente del INSTITUTO. En todo caso el anterior pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC. El Instituto podrá solicitar en cualquier momento la reducción del personal o costos de Interventoría según el avance de la obra, lo cual deberá ser acatado de manera inmediata por la Interventoría. Así mismo el Instituto se reserva el derecho de exigir, por escrito, al INTERVENTOR el reemplazo de cualquier persona vinculada al proyecto. Estas exigencias no darán derecho al INTERVENTOR para elevar ningún reclamo contra el Instituto*.

*El INTERVENTOR presentará al Área de Tesorería la certificación bancaria con la información necesaria para el pago de las actas mensuales de costos, como es el número de cuenta corriente o de ahorros en la cual el Área de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del presente contrato, en tal evento, se entenderá como fecha de pago la del abono efectivo en la respectiva cuenta. Si el INTERVENTOR no cumple con la anterior obligación, se establece como fecha de pago la fecha de disponibilidad del cheque en la caja de la División de Tesorería.*

*Si el INTERVENTOR no presenta la factura del acta dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará la sanción correspondiente, de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 de 2022.*
*El Instituto verificará a través del Supervisor de Contrato de Interventoría que los costos de personal pagados por INVÍAS correspondan a los efectivamente pagados al personal vinculado al proyecto.*

*El Supervisor o el Gestor del contrato deberá verificar al inicio del trabajo y periódicamente, el cumplimiento por parte del INTERVENTOR de la obligación de afiliación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST (Decreto 1443 de 2014, art 27) y el cumplimiento de la Resolución 312 de 2019 y el Decreto 531 de 2020, Resoluciones 666 y 679 de 2020.*

*Nota 1. Forma de pago: GRUPO 2. Corresponde al pago de la interventoría de acuerdo con el avance físico de las obras de los convenios solidarios y/o contratos a supervisar. Dicho valor será pagado a través de una suma variable mensual asociada al porcentaje de avance de las obras objeto de interventoría. Este valor resulta del análisis de la utilización de recursos físicos (Tales como: viáticos necesarios y requeridos para Director y Residentes para el traslado a reuniones en caso de ser requeridas en Planta Central y/o viáticos para Especialistas que requieran desplazarse a las zonas de los proyectos, según lo estime la entidad, igualmente corresponde a los vehículo automotores como camionetas y motocicletas requeridos para el traslado del personal en la obra; así como demás tipo de transporte terrestre, aéreo, fluvial del personal a las obras y/o a planta central, trabajos de topografía, ensayos de laboratorio, oficina y/o campamento, edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, comunicaciones telefónicas y de red inalámbrica y las demás requeridas por parte del Interventor en cumplimiento de sus obligaciones.*

*Nota 2. En los casos de adición de plazo en tiempo de ejecución de las obras iniciales, se podrá emplear la bolsa de provisión para ajuste y/o frente adicional con redistribución de los recursos únicamente en el componente Grupo 1 (Personal), con un personal mínimo y otros costos directos aprobados por el supervisor.*

*Nota3. En los casos en que la prórroga o adición obedezca a la ejecución de actividades necesarias, adicionales y/o complementarias y no sea el resultado de una mala ejecución a cargo del ejecutor de las obras, y cuente con el aval presupuestal y técnico de las obras por parte de la unidad ejecutora, se evaluará el pago de un porcentaje del componente variable adicional al inicialmente previsto.*

*Nota 4. En todo caso la Entidad podrá solicitar en cualquier momento la reducción del personal o costos de interventoría según su avance de obra, lo cual deberá ser acatado de manera inmediata por la interventoría.*

*Nota 5: Frente a la bolsa de "Veeduría técnica ciudadana", se reembolsará al INTERVENTOR de manera mensual, con el reconocimiento de los gastos incurridos mediante soportes como facturación e informe, con el fin de que el SUPERVISOR asignado de revisión y aprobación para ser objeto de pago.*

*PARÁGRAFO PRIMERO: En el evento de que EL INTERVENTOR esté obligado a facturar electrónicamente, éste deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto No. 358 del 5 de marzo del 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución*

*No. 000042 del 5 de mayo del 2020, situación que deberá ser controlada por el supervisor del contrato y/o el ordenador del pago.*

*PARÁGRAFO SEGUNDO: De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 del 2022, si EL INTERVENTOR no presenta la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una multa diaria y sucesiva en el porcentaje que corresponda conforme lo establece la mencionada resolución.*

*PARÁGRAFO TERCERO: CUENTA BANCARIA. - Para el pago de las Actas mensuales de costos, EL INTERVENTOR presentó certificación del 21 de agosto de 2024 expedida por Bancolombia, con la siguiente información bancaria: Cuenta de ahorros No. 483-000048-24, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato.*

*PARÁGRAFO CUARTO: APORTES A SEGURIDAD SOCIAL. - El INTERVENTOR se obliga a efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, so pena de hacerse acreedor a las sanciones correspondientes impuestas por la autoridad competente. Corresponderá al Supervisor del contrato durante la ejecución del mismo y en el momento de su liquidación, efectuar el control de las obligaciones contraídas por el Interventor en la forma establecida en el Artículo 50 de la Ley 789 del 2002 y Artículo 25 de la Ley 1607 del 2012. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el Artículo 23 de la Ley 1150 del 2007. …"*

Con relación a lo anterior esta interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales presenta las actas parciales presentadas a la Entidad Contratante y posteriormente aprobadas, por lo cual, nos permitimos relacionar en el siguiente cuadro las actas parciales del contrato de Interventoría No. 3326 de 2024, así:

| ACTA DE INTERVENTORÍA | BALANCE DEL CONTRATO INT No. 3326 de 2024 | | |
|---|---|---|---|
| | PRESENTE ACTA | ACUMULADO | SALDO DEL CONTRATO |
| **00** | **$ 0, 00** | **$ 0,00** | **$ 1,100,000,000.00** |
| **01 – DICIEMBRE de 2024** | **$ 0, 00** | **$ 0,00** | **$ 1,100,000,000.00** |
| **02 – ENERO de 2025** | **$ 0,00** | **$ 0,00** | **$ 1,100,000,000.00** |
| **03 – FEBRERO de 2025** | | | |
| **04 – MARZO de 2025** | | | |
| **05 – ABRIL de 2025** | | | |
| **06 – MAYO de 2025** | | | |

Así mismo, nos permitimos indicar que, para el presente periodo, la interventoría remitirá el Acta de Costos correspondiente al periodo del contrato por el monto de $0.00, toda vez que no se autorizo personal de ingreso por parte del director territorial. Por lo cual, durante el periodo solo se realizó el trámite de prórroga.

## 1.6. ACTIVIDADES DE ORDEN SISO

Teniendo en cuenta que el presente informe se constituye la revisión de estudios y diseños por parte de la interventoría, no se llevaron a cabo actividades de obra que impliquen control del plan de seguridad y salud en el trabajo.

Sin embargo, es importante aclarar que, se presentaron ingresos del personal que ejecutó actividades de topografía, los cuales fueron verificados por la interventoría en cumplimiento de las obligaciones y de acuerdo con la normatividad vigente.

## 1.7. ACTIVIDADES DE ORDEN SOCIAL

Para el presente periodo no se realizan actividades de gestión social, dado que el proyecto se encuentra en etapa de estudios y diseños.

Sin embargo, una vez se realicen actividades de obra se pondrá copia de la bitácora en el ***Anexo No 25.***

## 1.8. ACTIVIDADES DE ORDEN AMBIENTAL

Teniendo en cuenta que en el periodo del presente informe se realiza la revisión de estudios y diseños por parte del contratista y de la interventoría, no se están llevando a cabo actividades ambientales, teniendo en cuenta que no se ha iniciado la ejecución de las actividades de obra.

Sin embargo, una vez se realicen actividades de obra se pondrá copia de la bitácora en el ***Anexo No 25.***

## 1.9. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD

Teniendo en cuenta que en el periodo del presente informe se realiza la revisión de estudios y diseños por parte del contratista y de la interventoría, no se están llevando a cabo actividades del componente en mención, teniendo en cuenta que no se ha iniciado la ejecución de las actividades de obra.

Sin embargo, una vez se realicen actividades de obra se pondrá copia de la bitácora en el ***Anexo No 25.***

## 1.10. BITÁCORA DE OBRA

El libro de obra no ha sido abierto, ya que la fase de construcción aún no ha comenzado, sin embargo, una vez se realicen actividades de obra se pondrá copia de la bitácora en el ***Anexo No 25.***

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

## 1.11. CONCLUSIONES.

- El 14 de enero de 2025, a través de correo electrónico, el contratista remitió el Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) del contrato LA SIERRA CAUCA. Sin embargo, se identificaron errores en los archivos que impiden su apertura y verificación, lo que imposibilita la revisión del mismo y verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos y su aplicabilidad al contrato. Se esta a la espera de la remisión de la documentación.
- A la fecha del presente informe, se adelantan los trámites administrativos para la actualización de garantías, en cumplimiento de la prórroga vigente del contrato.
- Se adelantan los tramites y gestiones para la obtención de los permisos y licencias requeridos para la correcta ejecución de las obras.

## 1.12. RECOMENDACIONES.

- La interventoría recomienda al contratista de obra ajustarse estrictamente a lo establecido en el Contrato de Obra No. 3287 - 2024, respetando su alcance y todas las disposiciones definidas en el mismo.

# ANEXOS

## FORMATOS CONTRATO DE OBRA

**ANEXO 01. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 - INFORMES SEMANALES ..... 33**

**ANEXO 02. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA34**

**ANEXO 03. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA ..... 35**

**ANEXO 04. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA..... 36**

**ANEXO 05. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - ESTADO GENERAL DEL TIEMPO ... 37**

**ANEXO 06. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO..... 38**

**ANEXO 07. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA..... 39**

**ANEXO 08. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA. *NO APLICA* ..... 40**

**ANEXO 09. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO - MEPI-MN-IN-2-FR-1 Y MEPI-MN-IN-2-FR-2 ..... 41**

**ANEXO 010. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES - MEPI-MN-IN-6-FR-1 - MEPI-MN-IN-2-FR-2..... 42**

**ANEXO 011. MEPI-MN-IN-14-FR-1 - ACTAS DE COMITÉ DE OBRA..... 43**

**ANEXO 012. MEPI-MN-IN-14-FR-2 - ACTAS DE REUNIÓN..... 44**

## FORMATOS CONTRATO DE INTERVENTORIA

**ANEXO 013. INFORME DE ESPECIALISTAS ..... 45**

**ANEXO 014. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 - EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 45**

**ANEXO 015. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 47**

**ANEXO 016. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 48**

**ANEXO 017. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. ..... 49**

**ANEXO 018. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. NO APLICA ..... 50**

**ANEXO 019. MEPI-MN-IN-3-FR-1 - MEPI-MN-IN-3-FR-2 - SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO ..... 51**

**ANEXO 020. MEPI-MN-IN-9-FR-2 - PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO ..... 52**

**OTROS ANEXOS**

**ANEXO 021. CORRESPONDENCIA ..... 53**

**ANEXO 022. REGISTRO FOTOGRÁFICO ..... 54**

**ANEXO 023. CONTRATOS SUSCRITOS – MODIFICACIONES ..... 55**

**ANEXO 024. ACTAS LEGALES SUSCRITAS ..... 56**

**ANEXO 025. BITÁCORA DEL CONTRATO ..... 57**

# Anexo 01. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 - INFORMES SEMANALES

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

FECHA: 9/1/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA SEMANA No.: 4 (Numeración consecutiva) del 3/1/2025 al 9/1/2025 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS EDUARDO LEDEZMA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

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

META FISICA CONTRACTUAL

201-7-> Demolición de Estructuras - 14,00 M3
210-1.1-> Excavación sin clasificar de la explanación y canales - 3.447,00 M3
220.1 -> Terraplenes - 125,00 M3
220P -> Terraplenes (incluye el suministro y el transporte del material de conformación del terraplén) - 6.260,00 M3
230-1 -> Mejoramiento de la subrasante con adición de material proveniente de la excavación - 1.091,00 M3
311.1 -> Afirmado - 122,00 M3
320.2-> Subbase Granular clase A - 2.758,00 M3
330.2 ->Base granular clase A - 2.069,00 M3
420.2 ->Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57 - 13.689,00 M2
421.1 -> Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 - 2.141,00 M2
450.2P ->Mezcla densa en caliente MDC-19 - 1.103,00 M3
600.1.1 -> Excavaciones varias sin clasificar - 3.447,00 M3
610.5 -> Relleno con material filtrante - 1.040,00 M3
630.3 -> Concreto resistencia f'c 28 MPa - 2.318,00 M3
630.4 -> Concreto resistencia f'c 21 MPa - 133,00 M3
630.6 -> Concreto resistencia f'c 14 MPa para limpieza o solado - 92,00 M3
640.1 -> Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) - 250.737,00 KG
661.3 -> Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior - 161,00 M
663.2 -> Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros - 5.332,00 M
671.3 ->Cuneta de concreto f'c 21 MPa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo. - 273,00 M3
673.1P´->Geodrén planar 1.00 m - 3.158,00 M
700-1 -> Línea de demarcación con pintura en frío - 5.250,00 M
700.3 -> Marca vial con pintura en frío - 105,00 M2
701.1 -> Tacha reflectiva - 200,00 U
710.1.1 -> SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitoSP,SRy/oSI(75x75cm)conlaminaacerogalvanizadoretroreflectivaTIPO IX - 20,00 U
710.1.5 ->SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitotipopreventivadelineadordecurvahorizontalSP-75conláminaretroreflectiva TIPO IX (75x60cm) - 20,00 U
730.1 ->Defensa metálica - 15,00 M
740.1 -> Captafaros - 5,00 U

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto a contratar consiste en "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

El proyecto se localiza en la carretera La Depresión –La Sierra, es una vía de segundo orden a cargo de la gobernación del Cauca, se identifica con el código 25CC09, y se encuentra localizada en el departamento del Cauca, municipio de La Sierra, enclavado en el relieve del Macizo Colombiano, tiene una longitud aproximada de 14,2 Km, iniciando en la Vereda La Depresión, (PR0+0000) en el cruce con la carretera nacional RN 2503, hasta el (PR 14+200) en el casco urbano del municipio de La Sierra, donde intercepta la RN 25CC15 (Rosas –La Vega –San Sebastián –Santiago –Bolívar –El Bordo).

La carretera La Depresión –La Sierra, se encuentra en su mayor longitud en afirmado, con una capacidad de soporte baja, se desarrolla con un trazado que en algunos sectores presenta curvas con radios bajos y pendientes altas, no tiene un sistema de drenaje apropiado tanto superficial como subterráneo, razón por la cual es necesario adelantar el mejoramiento de esta vía para que sea competente en la medida que se requiera como vía alterna.

En este sector a intervenir es relevante mantener las condiciones de transitabilidad, comodidad, seguridad y economía de los usuarios del área de influencia directa del proyecto.

Este sector comprende una longitud aproximada de 14.2 km. de acuerdo con el tráfico que se presenta actualmente en este corredor y su configuración topográfica Escarpada en su mayoría.

Con el mejoramiento de este corredor vial se garantiza transitabilidad, logrando así la integración veredal y de estas con los municipios aledaños así como mitigación de impactos causados por cierres viales que perturben la comunicación entre los diferentes sectores de la región, buscando de esta manera que la económica en términos de producción y distribución de la misma no se vean afectados así como la fluidez en el incremento progresivo de los ingresos de quienes viven de las distintas actividades productivas.

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | $ 10,268,876,864.00 | | | INTERVENTOR: | $ 1,100,000,000.00 | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, con NIT. 901.859.071-9 (Integrado por la sociedad GCS CONSTRUCTORES S.A.S. identificada con el NIT 901.775.397-2, con una participación del 90%, y la sociedad LT BUILDINGS S.A.S. identificada con el NIT 900.371.384-9, con una participación del 10%) | | | INTEGRANTES: | CONSORCIO BE-DA con NIT. 901.861.619-0, integrado por BERAKAH INGENIERIA SAS NIT 900353973-0 con una participación del 99% y la sociedad DAIMCO SAS NIT 900021482-1 con una participación del 1%. | | |
| CONTRATO No. | 3287 de 2024 | VALOR INICIAL: | $ 10,268,876,864.00 | CONTRATO No. | 3326 del 2024 | VALOR INICIAL: | $ 1,100,000,000.00 |
| FECHA DE INICIO: | 12/12/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 12/12/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 10,268,876,864.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 1,100,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/5/2025 | | N/A | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/5/2025 | VALOR ANTICIPO: | N/A |
| | | | N/A | | | VALOR AMORTIZADO: | N/A |
| | | | N/A | | | SALDO POR AMORTIZAR: | N/A |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 2025 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |

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

**OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 9,213,889,217.00 | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % | |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 14,376,427.61 | 0.14% | |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 14,376,427.61 | 0.14% | |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 11,295,764.55 | 0.11% | |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | | |

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

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

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1,572,846.88 | 0.14% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1,572,846.88 | 0.14% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1,223,325.35 | 0.11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 1,223,325.35 | 0.11% |

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

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

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % .....  Avance o Atraso Físico % .....
Meta Física Ejecutada % .....

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | gb | 1 | | | Prog | 0% | | | | |
| | | | | | Ejec | 0% | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra. Longitud que obedece a la priorizacion según los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atencion de mayores metas fisicas de esta via objeto del alcance.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión. Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.

TRAMO Y/O SECTOR (3): .....

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: SI ..... NO ..... | |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: SI ..... NO ..... | |
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: SI ..... NO ..... | |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: SI ..... NO ..... | |

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, NO HA REMITIDO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE)**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, NO HA REMITIDO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE)**

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

ESTADO: SIN ENTREGA

**OBSERVACIONES: A la fecha el contratista no ha remitido para revisión y/o aprobación el P.A.G.A.**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
**ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, NO HA REMITIDO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE)**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO SE HA SUMINSTRADO EL ESTUDIO PREDIAL DEL CONTRATO.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL DESARROLLO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Mediante correo electrónico de fecha del 07 de enero de 2025, está interventoría reitero al Ing Luis Eduardo Ledezma el comunicado CLS_INVIAS_2024_002-Requerimientos para inicio de actividades , solicitando respuesta por patde de la entidad, quien una vez allegado el correo mencionado anteriormente aprobo el ingreso del director y especialistas de interventoría , adiconalmente se solicito una reunión inicial de manera presencial en la territorial del cauca.

- Por lu cual, mediante correo electrónico esta interventoría sugirio realizar un primer encuentro de manera virtual, toda vez que, los especialistas no cuentan con una dedicación del 100% en el proyecto, lo cual, fue aceptado, y se realizó la reunión el lunes 13 de enero de 2025.

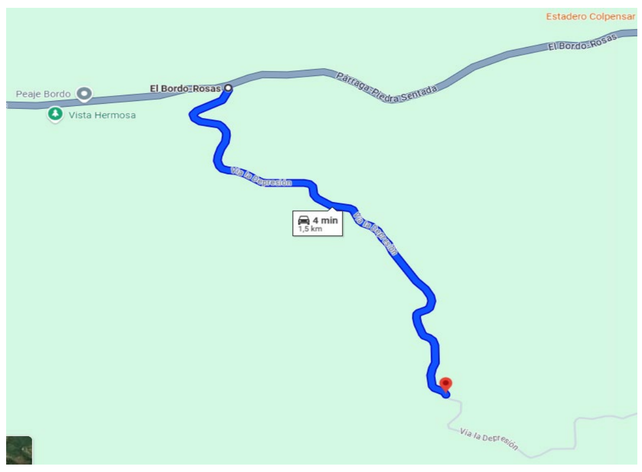
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Entrega del cronograma de ejecución de los estudios y diseños por parte del contratista de obra.
- Entrega del flujo de caja y el programa de inversiones de los estudios y diseños.
- REMISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EXISTENTES POR PARTE DE LA ENTIDAD.

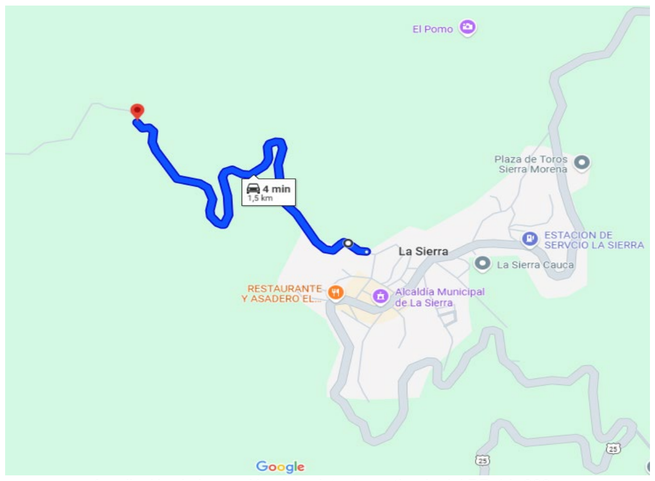
## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS




CORREDOR VIAL LA SIERRA - LA DEPRESIÓN




1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra.




Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión

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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

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

- Realizar el seguimiento y contra la la entrega de las metodologías de cada uno de los volúmenes contractuales.
- Realizar la revisión pertinente del cronograma de ejecución de los estudios y diseños.
- Realizar la revisión pertinente del flujo de caja y programa de inversiones para la ejecución de los estudios y diseños.
- Coordinar con Contratista de Obra las mesas de trabajo necesarias para revision, ajustes,y aclaraciones de los componentes de Estudios y Diseños
Seguimiento a los compromisos pactados en comités de seguimiento

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA .....
NOMBRE: Javier Danilo Paz Herrera
Matrícula Profesional No.: 25202-283675CND

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

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

FECHA: 16/1/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA SEMANA No.: 5 (Numeración consecutiva) del 10/1/2025 al 16/1/2025 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS EDUARDO LEDEZMA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

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

META FISICA CONTRACTUAL

201-7-> Demolición de Estructuras - 14,00 M3
210-1.1-> Excavación sin clasificar de la explanación y canales - 3.447,00 M3
220.1 -> Terraplenes - 125,00 M3
220P -> Terraplenes (incluye el suministro y el transporte del material de conformación del terraplén) - 6.260,00 M3
230-1 -> Mejoramiento de la subrasante con adición de material proveniente de la excavación - 1.091,00 M3
311.1 -> Afirmado - 122,00 M3
320.2-> Subbase Granular clase A - 2.758,00 M3
330.2 ->Base granular clase A - 2.069,00 M3
420.2 ->Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57 - 13.689,00 M2
421.1 -> Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 - 2.141,00 M2
450.2P ->Mezcla densa en caliente MDC-19 - 1.103,00 M3
600.1.1 -> Excavaciones varias sin clasificar - 3.447,00 M3
610.5 -> Relleno con material filtrante - 1.040,00 M3
630.3 -> Concreto resistencia f'c 28 MPa - 2.318,00 M3
630.4 -> Concreto resistencia f'c 21 MPa - 133,00 M3
630.6 -> Concreto resistencia f'c 14 MPa para limpieza o solado - 92,00 M3
640.1 -> Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) - 250.737,00 KG
661.3 -> Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior - 161,00 M
663.2 -> Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros - 5.332,00 M
671.3 ->Cuneta de concreto f'c 21 MPa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo. - 273,00 M3
673.1P´->Geodrén planar 1.00 m - 3.158,00 M
700-1 -> Línea de demarcación con pintura en frío - 5.250,00 M
700.3 -> Marca vial con pintura en frío - 105,00 M2
701.1 -> Tacha reflectiva - 200,00 U
710.1.1 -> SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitoSP,SRy/oSI(75x75cm)conlaminaacerogalvanizadoretroreflectivaTIPO IX - 20,00 U
710.1.5 ->SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitotipopreventivadelineadordecurvahorizontalSP-75conláminaretroreflectiva TIPO IX (75x60cm) - 20,00 U
730.1 ->Defensa metálica - 15,00 M
740.1 -> Captafaros - 5,00 U

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto a contratar consiste en "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

El proyecto se localiza en la carretera La Depresión –La Sierra, es una vía de segundo orden a cargo de la gobernación del Cauca, se identifica con el código 25CC09, y se encuentra localizada en el departamento del Cauca, municipio de La Sierra, enclavado en el relieve del Macizo Colombiano, tiene una longitud aproximada de 14,2 Km, iniciando en la Vereda La Depresión, (PR0+0000) en el cruce con la carretera nacional RN 2503, hasta el (PR 14+200) en el casco urbano del municipio de La Sierra, donde intercepta la RN 25CC15 (Rosas –La Vega –San Sebastián –Santiago –Bolívar –El Bordo).

La carretera La Depresión –La Sierra, se encuentra en su mayor longitud en afirmado, con una capacidad de soporte baja, se desarrolla con un trazado que en algunos sectores presenta curvas con radios bajos y pendientes altas, no tiene un sistema de drenaje apropiado tanto superficial como subterráneo, razón por la cual es necesario adelantar el mejoramiento de esta vía para que sea competente en la medida que se requiera como vía alterna.

En este sector a intervenir es relevante mantener las condiciones de transitabilidad, comodidad, seguridad y economía de los usuarios del área de influencia directa del proyecto.

Este sector comprende una longitud aproximada de 14.2 km. de acuerdo con el tráfico que se presenta actualmente en este corredor y su configuración topográfica Escarpada en su mayoría.

Con el mejoramiento de este corredor vial se garantiza transitabilidad, logrando así la integración veredal y de estas con los municipios aledaños así como mitigación de impactos causados por cierres viales que perturben la comunicación entre los diferentes sectores de la región, buscando de esta manera que la económica en términos de producción y distribución de la misma no se vean afectados así como la fluidez en el incremento progresivo de los ingresos de quienes viven de las distintas actividades productivas.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: $ 10,268,876,864.00

INTEGRANTES: CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, con NIT. 901.859.071-9 (Integrado por la sociedad GCS CONSTRUCTORES S.A.S. identificada con el NIT 901.775.397-2, con una participación del 90%, y la sociedad LT BUILDINGS S.A.S. identificada con el NIT 900.371.384-9, con una participación del 10%)

CONTRATO No.: 3287 de 2024
FECHA DE INICIO: 12/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/5/2025

VALOR INICIAL: $ 10,268,876,864.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 10,268,876,864.00
N/A
N/A
N/A

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: $ 1,100,000,000.00

INTEGRANTES: CONSORCIO BE-DA con NIT. 901.861.619-0, integrado por BERAKAH INGENIERIA SAS NIT 900353973-0 con una participación del 99% y la sociedad DAIMCO SAS NIT 900021482-1 con una participación del 1%.

CONTRATO No.: 3326 del 2024
FECHA DE INICIO: 12/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/5/2025

VALOR INICIAL: $ 1,100,000,000.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,100,000,000.00
VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: N/A
SALDO POR AMORTIZAR: N/A

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 2025 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |

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

### OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 9,213,889,217.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 26,103,225.81 0.25%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 26,103,225.81 0.25%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11,295,764.55 0.11%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ -

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

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

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

Observaciones:

### INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 2,796,172.24 0.25%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 2,796,172.24 0.25%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 1,223,325.35 0.11%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 1,223,325.35 0.11%

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

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

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

Observaciones:

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % .....  Avance o Atraso Físico % .....
Meta Física Ejecutada % .....

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia ____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | gb | 1 | | | Prog | 51.61% | | | | |
| | | | | | Ejec | 0% | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra. Longitud que obedece a la priorizacion según los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atencion de mayores metas fisicas de esta via objeto del alcance.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión. Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.

TRAMO Y/O SECTOR (3): .....

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: | SI ..... | NO | ..... |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: | SI ..... | NO | ..... |
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: | SI ..... | NO | ..... |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: | SI ..... | NO | ..... |

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.**

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

ESTADO: SIN ENTREGA

**OBSERVACIONES: A la fecha el contratista no ha remitido para revisión y/o aprobación y/o apropiación del P.A.G.A.**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
**ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, NO HA REMITIDO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE)**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO SE HA SUMINSTRADO EL ESTUDIO PREDIAL DEL CONTRATO.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL DESARROLLO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Por parte del contratista de obra se remité a la interventoría el comunicado CCVC-02-2024, donde solicita la remisión de información adicional que no cuenta la documentación entregada de manera NO oficial al contratista de obra por parte del INVIAS, las cuales se relaicionan a continuación :

✓COMPONENTE HIDRÁULICO
Informe hidráulico donde se especifiquen los parámetros de diseño.
Inventario de las obras de drenaje nuevas, obras de drenaje existentes que se van a retirar de servicio y cuales continúan en funcionamiento.

✓COMPONENTE PAVIMENTO
Informe de diseño geométrico donde se observe la velocidad de diseño a implementar en los cálculos, ya que en los planos se usó el de 20 km/h, pero los parámetros de visibilidad están calculados con 30 km/hora.

✓COMPONENTE AMBIENTAL
Información sobre tramites de permisos, concesiones y/o autorizaciones antes las autoridades ambientales competentes, caso de existir.

✓PROFESIONAL JURIDICO PREDIAL:
Informe sobre el avance en las negociaciones de los predios colindantes del
trazado de la vía.

- De acuerdon con la reunión realizada de manera virtual el 13 de Enero de 2025, se realizó el compromiso para realizar visita técnica el corredor el 17 de enero de 2024, entre el contratista de obra, supervisión e interventoría

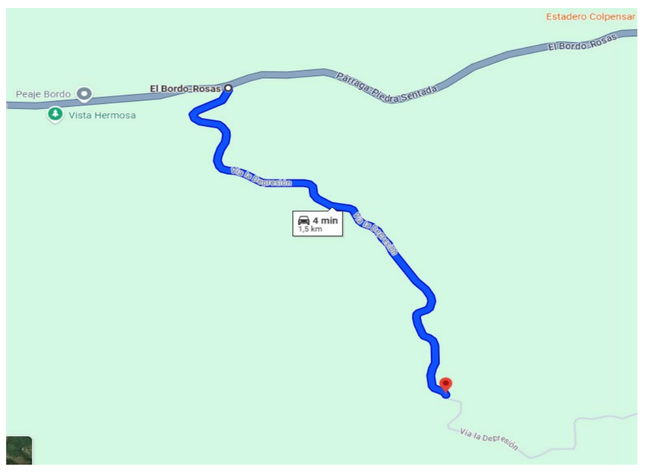
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Entrega del cronograma de ejecución de los estudios y diseños por parte del contratista de obra.
- Entrega del flujo de caja y el programa de inversiones de los estudios y diseños.
- REMISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EXISTENTES POR PARTE DE LA ENTIDAD.

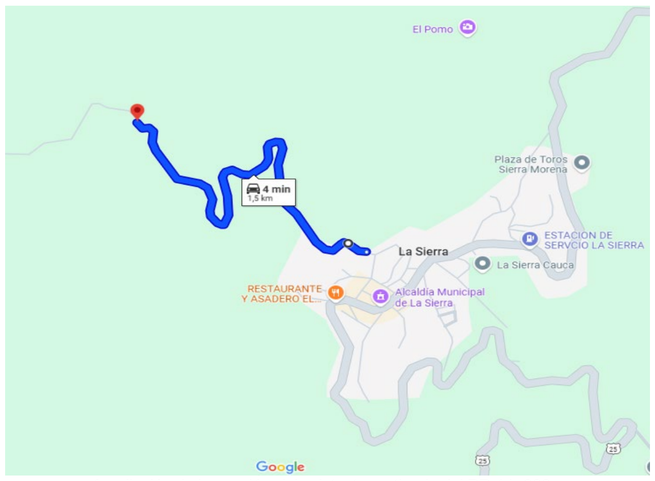
## X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS




CORREDOR VIAL LA SIERRA - LA DEPRESIÓN




1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra.




Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión

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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

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

- Realizar el seguimiento y contra la la entrega de las metodologías de cada uno de los volúmenes contractuales.
- Realizar la revisión pertinente del cronograma de ejecución de los estudios y diseños.
- Realizar la revisión pertinente del flujo de caja y programa de inversiones para la ejecución de los estudios y diseños.
- Coordinar con Contratista de Obra las mesas de trabajo necesarias para revision, ajustes,y aclaraciones de los componentes de Estudios y Diseños

Seguimiento a los compromisos pactados en comités de seguimiento

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA .....
NOMBRE: Javier Danilo Paz Herrera
Matrícula Profesional No.: 25202-283675CND

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

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

FECHA: 23/1/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA | SEMANA No.: 6 (Numeración consecutiva) del 17/1/2025 al 23/1/2025 | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS EDUARDO LEDEZMA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

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

META FISICA CONTRACTUAL

201-7-> Demolición de Estructuras - 14,00 M3
210-1.1-> Excavación sin clasificar de la explanación y canales - 3.447,00 M3
220.1 -> Terraplenes - 125,00 M3
220P -> Terraplenes (incluye el suministro y el transporte del material de conformación del terraplén) - 6.260,00 M3
230-1 -> Mejoramiento de la subrasante con adición de material proveniente de la excavación - 1.091,00 M3
311.1 -> Afirmado - 122,00 M3
320.2-> Subbase Granular clase A - 2.758,00 M3
330.2 ->Base granular clase A - 2.069,00 M3
420.2 ->Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57 - 13.689,00 M2
421.1 -> Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 - 2.141,00 M2
450.2P ->Mezcla densa en caliente MDC-19 - 1.103,00 M3
600.1.1 -> Excavaciones varias sin clasificar - 3.447,00 M3
610.5 -> Relleno con material filtrante - 1.040,00 M3
630.3 -> Concreto resistencia f'c 28 MPa - 2.318,00 M3
630.4 -> Concreto resistencia f'c 21 MPa - 133,00 M3
630.6 -> Concreto resistencia f'c 14 MPa para limpieza o solado - 92,00 M3
640.1 -> Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) - 250.737,00 KG
661.3 -> Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior - 161,00 M
663.2 -> Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros - 5.332,00 M
671.3 ->Cuneta de concreto f'c 21 MPa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo. - 273,00 M3
673.1P´->Geodrén planar 1.00 m - 3.158,00 M
700-1 -> Línea de demarcación con pintura en frío - 5.250,00 M
700.3 -> Marca vial con pintura en frío - 105,00 M2
701.1 -> Tacha reflectiva - 200,00 U
710.1.1 -> SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitoSP,SRy/oSI(75x75cm)conlaminaacerogalvanizadoretroreflectivaTIPO IX - 20,00 U
710.1.5 ->SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitotipopreventivadelineadordecurvahorizontalSP-75conláminaretroreflectiva TIPO IX (75x60cm) - 20,00 U
730.1 ->Defensa metálica - 15,00 M
740.1 -> Captafaros - 5,00 U

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto a contratar consiste en "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

El proyecto se localiza en la carretera La Depresión –La Sierra, es una vía de segundo orden a cargo de la gobernación del Cauca, se identifica con el código 25CC09, y se encuentra localizada en el departamento del Cauca, municipio de La Sierra, enclavado en el relieve del Macizo Colombiano, tiene una longitud aproximada de 14,2 Km, iniciando en la Vereda La Depresión, (PR0+0000) en el cruce con la carretera nacional RN 2503, hasta el (PR 14+200) en el casco urbano del municipio de La Sierra, donde intercepta la RN 25CC15 (Rosas –La Vega –San Sebastián –Santiago –Bolívar –El Bordo).

La carretera La Depresión –La Sierra, se encuentra en su mayor longitud en afirmado, con una capacidad de soporte baja, se desarrolla con un trazado que en algunos sectores presenta curvas con radios bajos y pendientes altas, no tiene un sistema de drenaje apropiado tanto superficial como subterráneo, razón por la cual es necesario adelantar el mejoramiento de esta vía para que sea competente en la medida que se requiera como vía alterna.

En este sector a intervenir es relevante mantener las condiciones de transitabilidad, comodidad, seguridad y economía de los usuarios del área de influencia directa del proyecto.

Este sector comprende una longitud aproximada de 14.2 km. de acuerdo con el tráfico que se presenta actualmente en este corredor y su configuración topográfica Escarpada en su mayoría.

Con el mejoramiento de este corredor vial se garantiza transitabilidad, logrando así la integración veredal y de estas con los municipios aledaños así como mitigación de impactos causados por cierres viales que perturben la comunicación entre los diferentes sectores de la región, buscando de esta manera que la económica en términos de producción y distribución de la misma no se vean afectados así como la fluidez en el incremento progresivo de los ingresos de quienes viven de las distintas actividades productivas.

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | $ 10,268,876,864.00 | | | INTERVENTOR: | $ 1,100,000,000.00 | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, con NIT. 901.859.071-9 (Integrado por la sociedad GCS CONSTRUCTORES S.A.S. identificada con el NIT 901.775.397-2, con una participación del 90%, y la sociedad LT BUILDINGS S.A.S. identificada con el NIT 900.371.384-9, con una participación del 10%) | | | INTEGRANTES: | CONSORCIO BE-DA con NIT. 901.861.619-0, integrado por BERAKAH INGENIERIA SAS NIT 900353973-0 con una participación del 99% y la sociedad DAIMCO SAS NIT 900021482-1 con una participación del 1%. | | |
| CONTRATO No. | 3287 de 2024 | VALOR INICIAL: | $ 10,268,876,864.00 | CONTRATO No. | 3326 del 2024 | VALOR INICIAL: | $ 1,100,000,000.00 |
| FECHA DE INICIO: | 12/12/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 12/12/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 10,268,876,864.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 1,100,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/5/2025 | | N/A | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/5/2025 | VALOR ANTICIPO: | N/A |
| | | | N/A | | | VALOR AMORTIZADO: | N/A |
| | | | N/A | | | SALDO POR AMORTIZAR: | N/A |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 2025 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 9,213,889,217.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 37,523,387.10 | 0.37% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 20,537,753.73 | 0.20% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 16,985,633.37 | 0.17% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 11,295,764.55 | 0.11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 20,537,753.73 | 0.20% |

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

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

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

Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 4,019,497.59 | 0.37% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 4,019,497.59 | 0.37% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1,223,325.35 | 0.11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 1,223,325.35 | 0.11% |

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

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

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

Observaciones:

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % .....  Avance o Atraso Físico % .....
Meta Física Ejecutada % .....

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia _____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | gb | 1 | | | Prog | 74.19% | | | | |
| | | | | | Ejec | 40.61% | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra. Longitud que obedece a la priorizacion según los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atencion de mayores metas fisicas de esta via objeto del alcance.

TRAMO Y/O SECTOR (3): .....

TRAMO Y/O SECTOR 2: Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión. Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.

## IV. GESTION AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: SI ..... NO ..... | |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: SI ..... NO ..... | |
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: SI ..... NO ..... | |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: SI ..... NO ..... | |

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.**

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

ESTADO: SIN ENTREGA

**OBSERVACIONES: A la fecha el contratista no ha remitido para revisión y/o aprobación y/o apropiación del P.A.G.A.**

## V. GESTION SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
**ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, NO HA REMITIDO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE)**

## VI. GESTION PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO SE HA SUMINSTRADO EL ESTUDIO PREDIAL DEL CONTRATO.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL DESARROLLO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Se realizo visita técnica acordada, entre la supervisión , contratista de obra e interventoría, donde se visitó la comunidad, se resalto el alcance del objeto contractual, donde se deben intervenir 1,5 KM orientados desde la depresión al municipio de la sierra y realizar 1.5 KM del municipio de la sierra, a la vereda la depresión.

- Por medio de correo electrónico de fecha 23/01/2025, el comunicado CLS_INVIAS_2024_004-|Reiteración-solicitud de atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025, donde se solicitua nuevamente la entrega de los estudios y diseños pre existentes, se solicitó allegar la información acerca de la red de gas que sale del Municipio de la Sierra con dirección a la Vda de la depresión y la remisión del Volumen Predial desarrollado.

-Adiconalmente mediante el comunicado CLS_INVIAS_2024_005-"Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero del 2025-Verificacion y seguimiento de obligaciones del contrato de obra 3287 ", se da respuesta al contratista de obra y se solicita la remisión de la documentación solicitada en el Anexo Técnico.

- Se remite mediante correo electrónico de fecha del 23 de enero de 2024, consulta acerca del tramite de anticipo del contrato de interventoría.

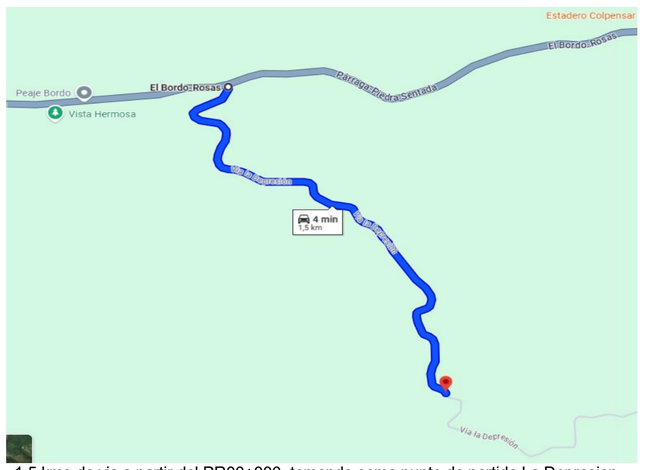
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Entrega del cronograma de ejecución de los estudios y diseños por parte del contratista de obra.
- Entrega del flujo de caja y el programa de inversiones de los estudios y diseños.
- REMISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EXISTENTES POR PARTE DE LA ENTIDAD.

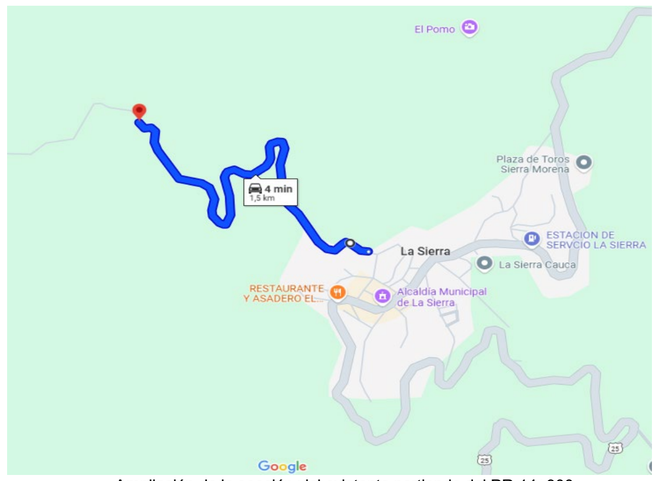
## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS




CORREDOR VIAL LA SIERRA - LA DEPRESIÓN




1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra.




Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión

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

## XI. REGISTRO FOTOGRAFICO













**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**

- Realizar el seguimiento y contra la la entrega de las metodologías de cada uno de los volúmenes contractuales.
- Realizar la revisión pertinente del cronograma de ejecución de los estudios y diseños.
- Realizar la revisión pertinente del flujo de caja y programa de inversiones para la ejecución de los estudios y diseños.
- Coordinar con Contratista de Obra las mesas de trabajo necesarias para revision, ajustes,y aclaraciones de los componentes de Estudios y Diseños

Seguimiento a los compromisos pactados en comités de seguimiento

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: Javier Danilo Paz Herrera
Matrícula Profesional No.: 25202-283675CND

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

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

FECHA: 30/1/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA | SEMANA No.: 7 (Numeración consecutiva) del 24/1/2025 al 30/1/2025 | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS EDUARDO LEDEZMA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

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

META FISICA CONTRACTUAL

201-7-> Demolición de Estructuras - 14,00 M3
210-1.1-> Excavación sin clasificar de la explanación y canales - 3.447,00 M3
220.1 -> Terraplenes - 125,00 M3
220P -> Terraplenes (incluye el suministro y el transporte del material de conformación del terraplén) - 6.260,00 M3
230-1 -> Mejoramiento de la subrasante con adición de material proveniente de la excavación - 1.091,00 M3
311.1 -> Afirmado - 122,00 M3
320.2-> Subbase Granular clase A - 2.758,00 M3
330.2 ->Base granular clase A - 2.069,00 M3
420.2 ->Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57 - 13.689,00 M2
421.1 -> Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 - 2.141,00 M2
450.2P ->Mezcla densa en caliente MDC-19 - 1.103,00 M3
600.1.1 -> Excavaciones varias sin clasificar - 3.447,00 M3
610.5 -> Relleno con material filtrante - 1.040,00 M3
630.3 -> Concreto resistencia f'c 28 MPa - 2.318,00 M3
630.4 -> Concreto resistencia f'c 21 MPa - 133,00 M3
630.6 -> Concreto resistencia f'c 14 MPa para limpieza o solado - 92,00 M3
640.1 -> Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) - 250.737,00 KG
661.3 -> Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior - 161,00 M
663.2 -> Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros - 5.332,00 M
671.3 ->Cuneta de concreto f'c 21 MPa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo. - 273,00 M3
673.1P´->Geodrén planar 1.00 m - 3.158,00 M
700-1 -> Línea de demarcación con pintura en frío - 5.250,00 M
700.3 -> Marca vial con pintura en frío - 105,00 M2
701.1 -> Tacha reflectiva - 200,00 U
710.1.1 -> SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitoSP,SRy/oSI(75x75cm)conlaminaacerogalvanizadoretroreflectivaTIPO IX - 20,00 U
710.1.5 ->SuministroeinstalacióndeseñalverticaldetransitotipopreventivadelineadordecurvahorizontalSP-75conláminaretroreflectiva TIPO IX (75x60cm) - 20,00 U
730.1 ->Defensa metálica - 15,00 M
740.1 -> Captafaros - 5,00 U

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto a contratar consiste en "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA ".

El proyecto se localiza en la carretera La Depresión –La Sierra, es una vía de segundo orden a cargo de la gobernación del Cauca, se identifica con el código 25CC09, y se encuentra localizada en el departamento del Cauca, municipio de La Sierra, enclavado en el relieve del Macizo Colombiano, tiene una longitud aproximada de 14,2 Km, iniciando en la Vereda La Depresión, (PR0+0000) en el cruce con la carretera nacional RN 2503, hasta el (PR 14+200) en el casco urbano del municipio de La Sierra, donde intercepta la RN 25CC15 (Rosas –La Vega –San Sebastián –Santiago –Bolívar –El Bordo).

La carretera La Depresión –La Sierra, se encuentra en su mayor longitud en afirmado, con una capacidad de soporte baja, se desarrolla con un trazado que en algunos sectores presenta curvas con radios bajos y pendientes altas, no tiene un sistema de drenaje apropiado tanto superficial como subterráneo, razón por la cual es necesario adelantar el mejoramiento de esta vía para que sea competente en la medida que se requiera como vía alterna.

En este sector a intervenir es relevante mantener las condiciones de transitabilidad, comodidad, seguridad y economía de los usuarios del área de influencia directa del proyecto.

Este sector comprende una longitud aproximada de 14.2 km. de acuerdo con el tráfico que se presenta actualmente en este corredor y su configuración topográfica Escarpada en su mayoría.

Con el mejoramiento de este corredor vial se garantiza transitabilidad, logrando así la integración veredal y de estas con los municipios aledaños así como mitigación de impactos causados por cierres viales que perturben la comunicación entre los diferentes sectores de la región, buscando de esta manera que la económica en términos de producción y distribución de la misma no se vean afectados así como la fluidez en el incremento progresivo de los ingresos de quienes viven de las distintas actividades productivas.

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | $ 10,268,876,864.00 | | | INTERVENTOR: | $ 1,100,000,000.00 | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, con NIT. 901.859.071-9 (Integrado por la sociedad GCS CONSTRUCTORES S.A.S. identificada con el NIT 901.775.397-2, con una participación del 90%, y la sociedad LT BUILDINGS S.A.S. identificada con el NIT 900.371.384-9, con una participación del 10%) | | | INTEGRANTES: | CONSORCIO BE-DA con NIT. 901.861.619-0, integrado por BERAKAH INGENIERIA SAS NIT 900353973-0 con una participación del 99% y la sociedad DAIMCO SAS NIT 900021482-1 con una participación del 1%. | | |
| CONTRATO No. | 3287 de 2024 | VALOR INICIAL: | $ 10,268,876,864.00 | CONTRATO No. | 3326 del 2024 | VALOR INICIAL: | $ 1,100,000,000.00 |
| FECHA DE INICIO: | 12/12/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 12/12/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 10,268,876,864.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 1,100,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/5/2025 | | N/A | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/5/2025 | VALOR ANTICIPO: | N/A |
| | | | N/A | | | VALOR AMORTIZADO: | N/A |
| | | | N/A | | | SALDO POR AMORTIZAR: | N/A |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 2025 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 10,268,876,864 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ | - | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ | 1,100,000,000 | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 9,213,889,217.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | 0.00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | 0.00% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | 0.00% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | 0.20% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 48,943,548.39 | 0.48% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 20,537,753.73 | 0.20% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 28,405,794.66 | 0.28% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 11,295,764.55 | 0.11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | 0.00% |

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

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

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

Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 5,242,822.94 | 0.48% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5,242,822.94 | 0.48% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1,223,325.35 | 0.11% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 1,223,325.35 | 0.11% |

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

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

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

Observaciones:

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % .....  Avance o Atraso Físico % .....
Meta Física Ejecutada % .....

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | gb | 1 | | | Prog | 96.77% | | | | |
| | | | | | Ejec | 40.61% | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra. Longitud que obedece a la priorizacion según los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atencion de mayores metas fisicas de esta via objeto del alcance.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión. Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.

TRAMO Y/O SECTOR (3): .....

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: | SI ..... | NO | ..... |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: | SI ..... | NO | ..... |
| UBICACIÓN: ..... | PERMISO MINERO: | SI ..... | NO | ..... |
| ..... | LICENCIA AMBIENTAL: | SI ..... | NO | ..... |

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.**

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

ESTADO: SIN ENTREGA

**OBSERVACIONES: A la fecha el contratista no ha remitido para revisión y/o aprobación y/o apropiación del P.A.G.A.**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
**ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, NO HA REMITIDO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE)**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO SE HA SUMINSTRADO EL ESTUDIO PREDIAL DEL CONTRATO.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL DESARROLLO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Mediante correo electrónico de fecha del 24 de enero de 2025, se solicita al Ing Luis Eduardo Ledezma, realizar una reunión el el 25 de enero de 2025, teniendo en cuenta la visita realizada entre el 16 y 17 de enero de 2025 y la entrega de los estudios y diseños pre existentes.

- Se remite por parte de la interventoría el comunicado CLS_INVIAS_2024_006 de fecha 27 de enero de 2024, donde se reitera por cuarta vez a la entidad la remisión de la documentación complementaría de los estudios y diseños pre existentes, la remisión de allegar la información acerca de la red de gas que sale del municipio de la sierra a la Vda. La Depresión.

- Mediante correo electrónico de fecha 30 de enero de 2025, se solicito a la supervisión el ingreso de la profesional social, quien permitira el desarrollo adecuado de las actividades planificas, en conjunto con la comunidad.

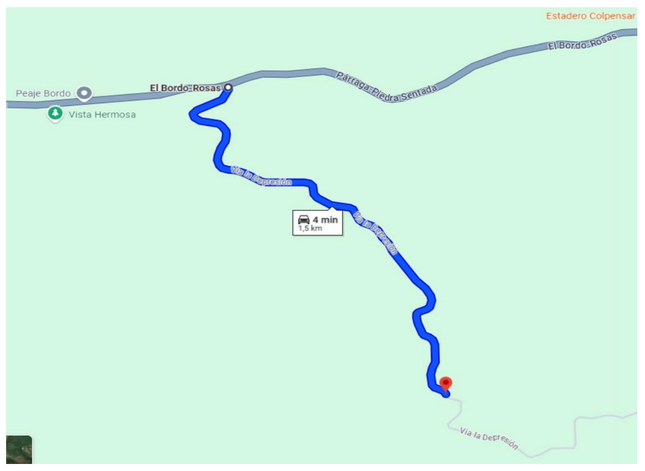
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Entrega del cronograma de ejecución de los estudios y diseños por parte del contratista de obra.
- Entrega del flujo de caja y el programa de inversiones de los estudios y diseños.
- REMISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EXISTENTES POR PARTE DE LA ENTIDAD.

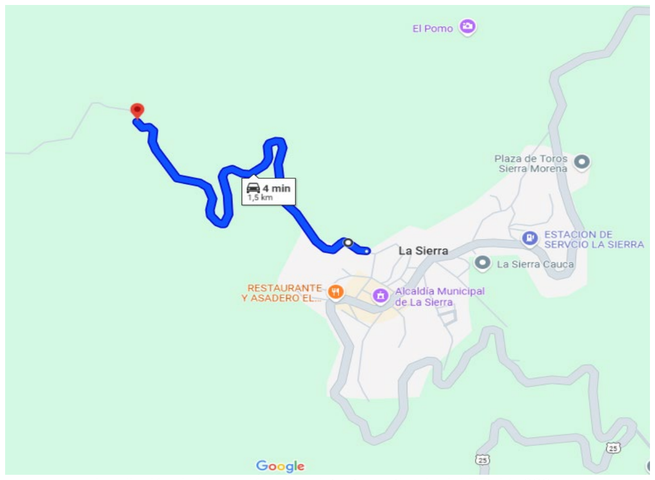
## X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS




CORREDOR VIAL LA SIERRA - LA DEPRESIÓN




1,5 kms de via,a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresion hacia el Municipio de la Sierra.




Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión

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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

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

- Realizar el seguimiento y contra la la entrega de las metodologías de cada uno de los volúmenes contractuales.
- Realizar la revisión pertinente del cronograma de ejecución de los estudios y diseños.
- Realizar la revisión pertinente del flujo de caja y programa de inversiones para la ejecución de los estudios y diseños.
- Coordinar con Contratista de Obra las mesas de trabajo necesarias para revision, ajustes,y aclaraciones de los componentes de Estudios y Diseños
Seguimiento a los compromisos pactados en comités de seguimiento

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Javier Danilo Paz Herrera
Matrícula Profesional No.: 25202-283675CND

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

# Anexo 02. 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: 5/2/2025 (Día / Mes / Año)

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

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

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

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**CONTRATO No.** 3287 de 2024

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 3326 de 2024

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO BE-DA

| 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 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | NO APLICA PARA EL PRESENTE PERIODO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO**
**TOTAL ACTIVO**
**TOTAL EN REPARACIÓN**
**TOTAL INACTIVO**

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | N/A | N/A |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | N/A | N/A |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | N/A | N/A |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | N/A | N/A |

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

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

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
**A la fecha el contratista se encuentra en etapa de revisión de estudios y diseños.**

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: EMILIO ARENAS ROMERO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202136506 STD

Firma
Nombre:Javier Danilo Paez Herrera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-283675 CND

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

# Anexo 03. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 3287 de 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** enero **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA

**NOMBRE ARL:** SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EMILIO ARENAS ROMERO | 91.536.358 | Director de obra | $ 1,300,000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | $ 1,423,500 | $ 99,100 | V | Sanitas | 9483601915 | $ 57,000 | Porvenir | 9483601915 | $ 227,800 | $ 52,000 | $ - | $ - | |
| 2 | NIDIA ROMERO ROMERO | 63.552.704 | Residente de obra | $ 2,000,000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | $ 2,000,000 | $ 139,200 | V | Nueva EPS | 9483349669 | $ 80,000 | Porvenir | 9483349669 | $ 320,000 | $ 80,000 | $ - | $ - | |
| 3 | LISSETTE XIMENA NIÑO CARVAJAL | 63.395.720 | Profesional Ambiental | $ 2,097,511 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | $ 2,097,511 | $ 51,100 | V | EPS SURA | 1069136781 | $ 262,200 | Colpensiones | 1069136781 | $ 335,700 | $ - | $ - | $ - | |
| 4 | JOSE HERNANDO GARCIA JAIMES | 88.199.695 | Especialista en Pavimentos | $ 1,423,500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | $ 1,423,500 | $ 35,300 | V | Nueva EPS | 32913191 | $ 180,900 | Colpensiones | 32913191 | $ 231,500 | $ - | $ - | $ - | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 28/03/2025 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: EMILIO ARENAS ROMERO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202136506 STD

Firma
Nombre: JAVIER DANILO PAEZ HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: CND-25202-283675

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

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901859071 | 9 | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | BUCARAMANGA | BUCARAMANGA-SANTANDER | 3174417505 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-01 | 2025-02 | 20250328111809902077 | 9483601915 | E | 2025/02/18 | 2025/03/28 | BANCO AV VILLAS | 38 | $446,600 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,423,500 | $227,800 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,300,000 | $52,000 | | | $1,423,500 | | $99,100 | | $0 | $0 | | $435,900 |
| **Centro de Trabajo: Centro de trabajo 2 (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,423,500 | $227,800 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,300,000 | $52,000 | | | $1,423,500 | | $99,100 | | $0 | $0 | | $435,900 |
| Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,423,500 | $227,800 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,300,000 | $52,000 | | | $1,423,500 | | $99,100 | | $0 | $0 | | $435,900 |
| 1 | CC | 91536358 | ARENAS ROMERO EMILIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF40 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $435,900 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,423,500 | $227,800 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,300,000 | $52,000 | | | $1,423,500 | | $99,100 | | $0 | $0 | | $435,900 |


DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901859071 | 9 | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | BUCARAMANGA | BUCARAMANGA-SANTANDER | 3174417505 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-01 | 2025-02 | 20250328111809902077 | 9483601915 | E | 2025/02/18 | 2025/03/28 | BANCO AV VILLAS | 38 | $446,600 |


**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $227,800 | $5,600 | $0 | $233,400 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $227,800 | $5,600 | $0 | $233,400 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $99,100 | $2,400 | $0 | $101,500 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $99,100 | $2,400 | $0 | $101,500 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $52,000 | $1,300 | $0 | $53,300 |
| COMFENALCO SANTANDER | CCF40 | 890,201,578 | 7 | 1 | $52,000 | $1,300 | $0 | $53,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $57,000 | $1,400 | $0 | $58,400 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $57,000 | $1,400 | $0 | $58,400 |
| **TOTAL** | | | | **1** | **$435,900** | **$10,700** | **$0** | **$446,600** |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901859071 | 9 | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | BUCARAMANGA | BUCARAMANGA-SANTANDER | 3174417505 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-01 | 2025-02 | 20250325142558902185 | 9483349669 | E | 2025/02/18 | 2025/03/25 | BANCO AV VILLAS | 35 | $633,200 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,000,000 | $320,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | | $139,200 | | $0 | $0 | | $619,200 |
| **Centro de Trabajo: Centro de trabajo 2 (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,000,000 | $320,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | | $139,200 | | $0 | $0 | | $619,200 |
| Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,000,000 | $320,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | | $139,200 | | $0 | $0 | | $619,200 |
| 1 | CC | 63552704 | ROMERO ROMERO NIDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,000,000 | $320,000 | EPS037 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | CCF40 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | 14-11 | 30 | $2,000,000 | 6.960% | $139,200 | 30 | $0 | $0 | Si | $619,200 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,000,000 | $320,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | $80,000 | | | $2,000,000 | | $139,200 | | $0 | $0 | | $619,200 |


DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901859071 | 9 | CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | BUCARAMANGA | BUCARAMANGA-SANTANDER | 3174417505 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-01 | 2025-02 | 20250325142558902185 | 9483349669 | E | 2025/02/18 | 2025/03/25 | BANCO AV VILLAS | 35 | $633,200 |


**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $320,000 | $7,200 | $0 | $327,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $320,000 | $7,200 | $0 | $327,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $139,200 | $3,200 | $0 | $142,400 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $139,200 | $3,200 | $0 | $142,400 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $80,000 | $1,800 | $0 | $81,800 |
| COMFENALCO SANTANDER | CCF40 | 890,201,578 | 7 | 1 | $80,000 | $1,800 | $0 | $81,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $80,000 | $1,800 | $0 | $81,800 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $80,000 | $1,800 | $0 | $81,800 |
| TOTAL | | | | 1 | $619,200 | $14,000 | $0 | $633,200 |

ASOPAGOS s.a.

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL : | JOSE HERNANDO GARCIA JAIMES |
| IDENTIFICACIÓN: | CC-88199695 |
| COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL: | 0 |
| NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL: | |
| FECHA GENERACIÓN REPORTE: | 2025-03-21 |
| FECHA LÍMITE DE PAGO: | 2025-02-24 |
| FECHA DE PAGO: | 2025-03-21 |
| ENTIDAD DE PAGO: | BANCOLOMBIA |
| PERÍODO PENSIÓN: | 2025-01 |
| PERÍODO SALUD: | 2025-01 |
| NÚMERO PLANILLA: | 32913191 |
| TOTAL COTIZANTES: | 1 |
| REFERENCIA DE PAGO (PIN): | 32913191 |
| TIPO DE PLANILLA: | I |

| CÓDIGO ENTIDAD | NIT | NOMBRE | NÚMERO AFILIADOS | IBC | FONDO SOLIDARIDAD | FONDO SUBSISTENCIA | TOTAL INTERESES | VALOR PAGAR SIN INTERESES | VALOR PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS037 | 900156264 | NUEVA E.P.S. S.A. | 1 | $ 1.423.500 | $ 0 | $ 0 | $ 2.900 | $ 178.000 | $ 180.900 |
| 25-14 | 900336004 | COLPENSIONES | 1 | $ 1.423.500 | $ 0 | $ 0 | $ 3.700 | $ 227.800 | $ 231.500 |
| 14-23 | 860011153 | POSITIVA | 1 | $ 1.423.500 | $ 0 | $ 0 | $ 600 | $ 34.700 | $ 35.300 |
| | | | | Total a pagar | $ 0 | $ 0 | $ 7.200 | $ 440.500 | $ 447.700 |

PAGADO

| | |
|---|---|
| FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES: | 25/03/2025 |

# PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-02-04, 03:57:24 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1069136781

**Periodo Cotización:** enero de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2025

## PAGADO 04/02/2025

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | LISSETTH XIMENA NIÑO CARVAJAL | | |
| **Documento** | CC63395720 | **Dirección** | CR 26 #36 - 14 |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 6914305 |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | BUCARAMANGA | **Departamento** | SANTANDER |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | |
| **Total Afiliados** | 1 | **ARP** | ARL SURA |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días APP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 63395720 | LISSETTE XIMENA NIÑO CARVAJAL | 59 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.097.511 | $ 335.700 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.097.511 | $ 262.200 | 2,436 | $ 2.097.511 | $ 51.100 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 649.000 |

### III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 2.097.511 | $ 2.097.511 | $ 2.097.511 | $ 0 | $ 335.700 | $ 262.200 | $ 51.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 649.000 | $ 0 | $ 649.000 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

# Anexo 04. 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: 5/2/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 3287 de 2024

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**MES INFORME MENSUAL:** ene-25

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3326 de 2024

**INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 149224 | C-2402-0600-14-51102A-2402006-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA SECUNDARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS | 10 | Nación | CONTRATO PRINCIPAL | $ 9,810,000,000 | |
| | | C-2402-0600-14-51102A-2402021-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA SECUNDARIA CON MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS | 10 | Nación | CONTRATO PRINCIPAL | $ 1,090,000,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | $ 10,900,000,000 | $ - |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 10,900,000,000.00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 5/2/2025
(Día / Mes / Año)

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | | | |

***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: EMILIO ARENAS ROMERO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202136506 STD

Firma
Nombre:Javier Danilo Paez Herrera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-283675 CND

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

# Anexo 05. 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: 5/2/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No:** 3287 de 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ene-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA

## 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

#¡DIV/0!

Firma
Nombre: EMILIO ARENAS ROMERO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202136506 STD

Firma
Nombre:Javier Danilo Paez Herrera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-283675 CND

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

# Anexo 06. 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: 5/2/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3287 de 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ene-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:**

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: EMILIO ARENAS ROMERO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202136506 STD

Firma
Nombre:Javier Danilo Paez Herrera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-283675 CND

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

# Anexo 07. 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 GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 5/2/2025
(Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 3287 de 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**OBJETO DEL CONTRATO:**
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

**FECHA DE INICIO:** 12/12/2024
**PLAZO INICIAL:** 31/12/2024
**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/5/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)
**VALOR INICIAL:** $ 10,268,876,864.00
**VALOR ACUMULADO:** $ 10,268,876,864.00
(Incluye adiciones)
**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 50,575,000.00
**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 50,575,000.00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 1,026,887,686.40 | 26 | 8 | 2024 | 30/6/2025 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20 | $ 2,053,775,372.80 | 26 | 8 | 2024 | 30/6/2025 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 2,053,775,372.80 | 26 | 8 | 2024 | 31 | 12 | 2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0.15 | $ 15,172,500.00 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 12 | 2029 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 3,080,663,059.20 | Día | Mes | Año | 5 años | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101449388
**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.
**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 21/12/2024

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 6 | $ 650,000,000.00 | 26 | 8 | 2024 | 31 | 12 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 21-40-101238410 **OTRAS PÓLIZAS No.**
**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.
**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** Pendiente

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

FECHA 5/2/2025 (Día) (Mes) (Año)

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 1,026,887,686.40 | 26 | 8 | 2024 | 30/11/2025 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20 | $ 2,053,775,372.80 | 26 | 8 | 2024 | 30/11/2025 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 2,053,775,372.80 | 26 | 8 | 2024 | 31 | 5 | 2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0.15 | $ 15,172,500.00 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 12 | 2029 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 3,080,663,059.20 | Día | Mes | Año | 5 años | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101449388

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

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

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

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 7 | $ 711,750,000.00 | 26 | 8 | 2024 | 31 | 5 | 2025 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 21-40-101238410 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre:Javier Danilo Paez Herrera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-283675 CND

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

# Anexo 08. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA. ***NO APLICA***

# Anexo 09. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO - MEPI-MN-IN-2-FR-1 Y MEPI-MN-IN-2-FR-2

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 2 |

FECHA: 24/01/2025
(Día / Mes / Año)

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

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** .....
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA N** 3287 de 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VIA LA DEPRESION - LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA
(Indicar número y año)

**JUSTIFICACIÓN:**

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | VR. MES 4 | VR. MES 5 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NOMINAS, SUBCONTRATO MANO DE OBRA, SUBCONTRATO ESPECIAL (todo costo), VIATICOS, SEGURIDAD SOCIAL | $ 651.051.819,60 | $ 261.010.208,40 | | | | $ 912.062.028 | 49,49% |
| 2 | REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 11.210.000,00 | | | | | $ 11.210.000 | 0,61% |
| 3 | MATERIALES (PETREOS,CEMENTO,ACERO,TUBERIAS, PRODUCTOS SELLO JUNTAS) | $ 537.110.973,98 | $ 230.190.417,02 | | | | $ 767.301.391 | 41,64% |
| 4 | TRANSPORTES DE MATERIALES | $ 94.503.096,80 | $ 40.501.327,20 | | | | $ 135.004.424 | 7,33% |
| 5 | COMPRA DE HERRAMIENTA | $ 17.200.000,00 | | | | | $ 17.200.000 | 0,93% |
| | TOTAL | $ 1.311.075.890,38 | $ 531.701.952,62 | $ - | $ - | $ - | $ 1.842.777.843 | 100% |

**NOTAS:**
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

FECHA 24/01/2025
(Día / Mes / Año)

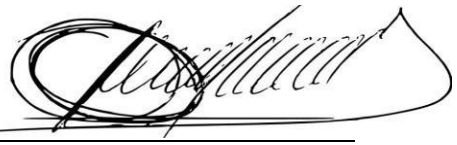
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, CONTRATO No. 3287 DEL 2024, CONSORCIO CONEXION VIAL CAUCA. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.



Firma: -
Nombre: EMILIO ARENAS ROMERO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 68202136505STD



Firma:
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:1320245616BLV

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

# Anexo 010. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES - MEPI-MN-IN-6-FR-1 - MEPI-MN-IN-2-FR-2 - NO APLICA

# Anexo 012. MEPI-MN-IN-14-FR-2 - ACTAS DE REUNIÓN

17 de Enero 2024

Se levanta acta de reunión y recorrido de obra (en vía) sobre el corredor vial entre la Sierra (Cauca) y la Depresión con el fin de verificar usualmente los puntos a intervenir dentro del alcance del contrato de obra #3287 y de interventoría 3326.

- Se deben adelantar Labores de topografía por parte del contratista.
- Verificar ancho de sección transversal
- Trámites de tipo predial dado que existen predios sin titulación pero con registro de compraventa.
- Verificar obras de arte (alcantarillas, Box culvert) alcance.
- Obras de estabilización que se requieren en los 2 tramos propuestos tanto desde la Depresión hacia la Sierra donde se encuentra la Bocatoma dado que el ancho de sección transversal resta por los 4 mts y presenta socavación y hundimiento y hace parte de la meta física 1,5 Kms.
- Desde la Sierra hasta la Depresión se evidencia un punto crítico que presenta derrumbe por la socavación del talud se debe evaluar y revisar.
- se debe evaluar dentro de la solicitud que realiza la comunidad sobre los 2 tramos a intervenir que del tramo 2 sentido la Sierra - la Depresión se intervengan 2 kms dentro de la meta física y 1 km desde la Depresión hasta la Sierra.

| Nombre | Cedula | Firma | Tel contacto |
|---|---|---|---|
| Mayra Palechor | 1061704516 | | 3187453541 |
| Interv Javier Páez H. | 80.029.869 | | 3103186844 |

* Confirmacion de los
Vecinos se requiere
* Suministro Red Gas.

[2] Joanh Trujillo 1056761675 3134983962
Joanh Trujillo P.

[3] James Millan 1061706823 3104844974

[4] Reynel Aracona 1056761136

[5] Luis Arenco Angulo 1069672I-3114137713
Luis Francisco Angulo C

Edwin Trochez E

[6] Edwin Trochez Escobar 1061687062-3103685246

[7] Muller Martinez Palacios - 1030024I-3207222935

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

FECHA: 17/01/2025
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 3287 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VIA LA DEPRESION - LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 3326 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Realizar recorrido técnico y reunión en sitio con el fin de verificar visualmente los puntos a intervenir dentro del alcance del contrato de obra No. 3287 de 2024 y del contrato de interventoría No. 3326 de 2024, correspondiente al corredor vial entre La Sierra (Cauca) y La Depresión.

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

1. Levantamiento topográfico por parte del contratista.
2. Verificación del ancho de la sección transversal de la vía.
3. Revisión de trámites prediales, especialmente predios sin titulación pero con registro de compra-venta.
4. Verificación del estado y alcance de obras de arte (alcantarillas, box culvert).
5. Evaluación de obras de estabilización en los dos tramos propuestos.
6. Atención a solicitud de la comunidad sobre la priorización de intervención en los tramos viales.

| | |
|---|---|
| FECHA | 17/01/2025 |

(Día / Mes / Año)

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Durante el recorrido técnico realizado sobre el corredor vial entre La Sierra y La Depresión, se discutieron y registraron los siguientes puntos:

Se acordó que el contratista deberá adelantar labores de topografía para definir con precisión el trazado y las condiciones actuales del corredor vial.

Se realizó verificación del ancho de la sección transversal, identificando que en varios puntos no se alcanza el ancho mínimo requerido.

Se identificaron predios involucrados en el proyecto que no cuentan con titulación formal, aunque existen registros de compra-venta. Se recomendó revisar con el área jurídica la viabilidad de los trámites prediales.

Se revisaron las obras de arte existentes (alcantarillas y box culvert), evaluando su estado actual y su inclusión en el alcance del proyecto.

Se identificaron dos tramos críticos que requieren obras de estabilización:

Tramo desde La Depresión hacia La Sierra: se encuentra la bocatoma, donde el ancho de sección transversal es de aproximadamente 4 metros. El sector presenta socavación y hundimiento, por lo cual es necesario implementar medidas de estabilización. Este tramo hace parte de la meta física de 1.5 km.

Tramo desde La Sierra hacia La Depresión: se identificó un punto crítico con deslizamiento por socavación del talud. Se debe realizar una evaluación detallada para definir el tipo de intervención requerido.

Finalmente, se evaluó la solicitud de la comunidad para que, dentro de los tramos a intervenir:

Se prioricen 2 km en sentido La Sierra – La Depresión, y
1 km desde La Depresión hacia La Sierra, dentro de la meta física del contrato.

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

FECHA: 17/01/2025 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Realizar levantamiento topográfico completo del tramo | lunes, 3 de febrero de 2025 | Contratista |
| Emitir concepto técnico sobre los puntos críticos y obras de estabilización | Enero | Interventoría |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

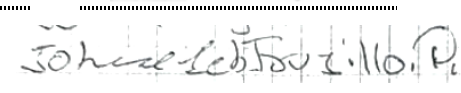
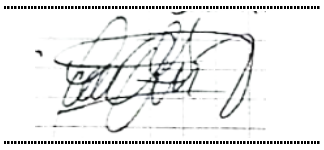
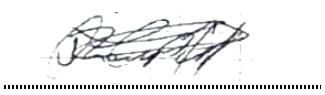
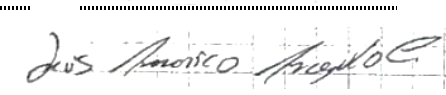
**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** ..... (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| NIDIA ROMERO ROMERO | RESIDENTE DE OBRA | CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA |  |
| JAVIER PAEZ HERRERA | DIRECTOR INTERVENTORIA | CONSORCIO BE-DA |  |
| JOANH TRUJILLO | N/A | COMUNIDAD |  |
| JANES MILLAN | N/A | COMUNIDAD |  |
| REYNA ANACONA | N/A | COMUNIDAD |  |
| LUS ANENCO ANGULO | N/A | COMUNIDAD |  |
| MILLER MARTINES PALECHOR | N/A | COMUNIDAD |  |
| EDWIN TROCHEZ ESCOBAR | SUPERVISOR | INVIAS |  |

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

# Anexo 013. INFORMES DE ESPECIALISTAS
NO APLICA

# Anexo 014. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 - EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO APLICA

# Anexo 015. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/2/2024 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:** BE-DA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ENERO **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3287 de 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**NOMBRE ARL:** AXXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMPENSAR

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | dic-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | JAVIER PAEZ | 80,029,869 | DIRECTOR | $ 6,800,000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | $ 6,800,000 | $ 473,280 | V | NUEVA EPS | 9481699756 | $ 272,000 | PORVENIR | 9481699756 | $ 1,088,000 | $ 272,000 | $ - | $ - | EXONERADO DE SENA Y ICBF |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 6,800,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 1/1/2025 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
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: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 13202-45616 BLV

Firma
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA
Matrícula Profesional No.: 19202-79853

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

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901861619 | 1 | CONSORCIO BE-DA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CRA 43B N 85 76 OF 212 | BARRANQUILLA-ATLANTICO | 3393035 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-01 | 2025-02 | 1266271008 | 9481699756 | E | 2025/02/04 | 2025/02/14 | BANCOLOMBIA | 10 | $3,147,200 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: 920014 (3 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $10,623,500 | $1,769,800 | | | $10,623,500 | $425,000 | | | $10,623,500 | $425,000 | | | $10,623,500 | | $506,200 | | $0 | $0 | | $3,126,000 |
| **Centro de Trabajo: 920014 (2 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3,623,500 | $579,800 | | | $3,623,500 | $145,000 | | | $3,623,500 | $145,000 | | | $3,623,500 | | $19,000 | | $0 | $0 | | $888,800 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3,623,500 | $579,800 | | | $3,623,500 | $145,000 | | | $3,623,500 | $145,000 | | | $3,623,500 | | $19,000 | | $0 | $0 | | $888,800 |
| 1 | CC | 1013679144 | JIMENEZ MORENO JOSE LUIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,200,000 | $352,000 | EPS005 | 30 | $2,200,000 | $88,000 | CCF24 | 30 | $2,200,000 | $88,000 | 14-4 | 30 | $2,200,000 | 0.522% | $11,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $539,500 |
| 2 | CC | 1010040505 | MORALES CARMONA DANIEL | | | | | | | X | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS008 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF24 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-4 | 30 | $1,423,500 | 0.522% | $7,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $349,300 |
| **Centro de Trabajo: 920014-696 (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $7,000,000 | $1,190,000 | | | $7,000,000 | $280,000 | | | $7,000,000 | $280,000 | | | $7,000,000 | | $487,200 | | $0 | $0 | | $2,237,200 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $7,000,000 | $1,190,000 | | | $7,000,000 | $280,000 | | | $7,000,000 | $280,000 | | | $7,000,000 | | $487,200 | | $0 | $0 | | $2,237,200 |
| 3 | CC | 80029869 | PAEZ HERRERA JAVIER DANILO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $7,000,000 | $1,190,000 | EPS037 | 30 | $7,000,000 | $280,000 | CCF24 | 30 | $7,000,000 | $280,000 | 14-4 | 30 | $7,000,000 | 6.960% | $487,200 | 30 | $0 | $0 | Si | $2,237,200 |
| **Total** | | | **Afiliados( 3)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $10,623,500 | $1,769,800 | | | $10,623,500 | $425,000 | | | $10,623,500 | $425,000 | | | $10,623,500 | | $506,200 | | $0 | $0 | | $3,126,000 |


DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901861619 | 1 | CONSORCIO BE-DA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CRA 43B N 85 76 OF 212 | BARRANQUILLA-ATLANTICO | 3393035 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-01 | 2025-02 | 1266271008 | 9481699756 | E | 2025/02/04 | 2025/02/14 | BANCOLOMBIA | 10 | $3,147,200 |


**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 3 | $1,769,800 | $12,000 | $0 | $1,781,800 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 2 | $579,800 | $3,900 | $0 | $583,700 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $1,190,000 | $8,100 | $0 | $1,198,100 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $506,200 | $3,400 | $0 | $509,600 |
| COLPATRIA ARP | 14-4 | 860,002,183 | 9 | 3 | $506,200 | $3,400 | $0 | $509,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $425,000 | $2,900 | $0 | $427,900 |
| COMPENSAR | CCF24 | 860,066,942 | 7 | 3 | $425,000 | $2,900 | $0 | $427,900 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 3 | $425,000 | $2,900 | $0 | $427,900 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 1 | $57,000 | $400 | $0 | $57,400 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $280,000 | $1,900 | $0 | $281,900 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $88,000 | $600 | $0 | $88,600 |
| TOTAL | | | | 3 | $3,126,000 | $21,200 | $0 | $3,147,200 |

# Anexo 016. 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: 25/6/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3326 DE 2024

**INTERVENTOR:** CONSORCIO BE-DA

**MES INFORME MENSUAL:** ene-25

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8

**CONTRATO DE OBRA No:** 3287 DE 2024

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

**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 | Valor utilizado | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 921924 | C-2402-0600-14-51102A-2402006-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA SECUNDARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS | 10 | NACIÓN | PRINCIPAL | $ 990,000,000 | $ - | $ 990,000,000 |
| 2024 | 921924 | C-2402-0600-14-51102A-2402021-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA SECUNDARIA CON MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS | 10 | NACIÓN | PRINCIPAL | $ 110,000,000 | $ - | $ 110,000,000 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 1,100,000,000

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UNO - 1 | dic-24 | $ - | $ - | $ - | 0 | 0 | 0 | 921924 de 2024 | $ 1,100,000,000 | $ 1,100,000,000 | No 1 - 06/05/2025 | |
| DOS - 2 | ene-25 | $ 8,024,000.00 | $ 1,524,560.00 | $ 9,548,560.00 | 0 | $ 9,548,560.00 | 0 | 921924 de 2024 | $ 1,090,451,440 | $ 1,090,451,440 | No 2 - 23/05/2025 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | $ 8,024,000.00 | $ 1,524,560.00 | $ 9,548,560.00 | $ - | $ 9,548,560.00 | 0.00 | | $ 1,090,451,440.00 | $ 1,090,451,440.00 | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 8,024,000.00 | $ 1,524,560.00 | $ 9,548,560.00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | $ - | $ - | $ - |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 8,024,000.00 | $ 1,524,560.00 | $ 9,548,560.00 |

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

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

Firma
Nombre: JOSE VICENTE COCANEGRA GARCIA
Representante Legal o su Apoderado
Matrícula No.: 13202-45616 BLV

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-79853

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

# Anexo 017. 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 GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/2/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3326 de 2024 **INTERVENTOR:**

**OBJETO DEL CONTRATO:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**FECHA DE INICIO:** 12/12/2024

**PLAZO INICIAL:** 31/12/2025

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/5/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 1,100,000,000.00

**VALOR ACUMULADO:** $ 1,100,000,000.00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS EDUARDO LEDEZMA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 110,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 30/6/2025 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 220,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 31/12/2027 | | |
| Calidad del servicio | 30% | $ 330,000,000.00 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 12 | 2029 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 220,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 30 | 6 | 2025 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101454059

**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 S.A

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 28/10/2024

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES - ORDEN DE INICIO

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% | $ 110,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 30/6/2025 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 220,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 31/12/2027 | | |
| Calidad del servicio | 30% | $ 330,000,000.00 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 12 | 2029 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 220,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 30 | 6 | 2025 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101454059

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES - PRORROGA No.1

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% | $ 110,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 30/11/2025 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 220,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 31/5/2028 | | |
| Calidad del servicio | 30% | $ 330,000,000.00 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 5 | 2030 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 220,000,000.00 | 28 | 8 | 2024 | 30 | 11 | 2025 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101454059

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

**OBSERVACIONES:**

**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:Javier Danilo Paez Herrera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-283675 CND

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-79853

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

# Anexo 018. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. **NO APLICA**

# Anexo 019. MEPI-MN-IN-3-FR-1 - MEPI-MN-IN-3-FR-2 - SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO - NO APLICA

# Anexo 020. MEPI-MN-IN-9-FR-2 - PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 13/12/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ■

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ■ **No.** 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** ■

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3326 DE 2024

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

INTERVENTOR: CONSORCIO BE-DA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA
RESOLUCIÓN No.: 5990 DE 18/12/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 3287 DE 2024 CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA

PLAZO INICIAL: 31/12/2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.100.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.100.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 0,66 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____ | | 2024 | | 2025 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | DICIEMBRE, DESDE 4/12/2024 HASTA 31/12/2024 | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | MES | | MES | | MES | | | |
| | | | | | | | | | | | 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de Interventoría | $ 6.800.000,00 | $ - | 5,00 | $ 34.000.000 | | | | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 6.800.000 | 1,00 | $ 6.800.000 | 1,00 | $ 6.800.000 | 1,00 | $ 6.800.000 | 1,00 | $ 6.800.000 | | | | | | | 5,00 | $ 34.000.000 |
| 2 | 2 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.100.000,00 | $ - | 5,00 | $ 51.000.000 | | | | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 10.200.000 | 1,00 | $ 10.200.000 | 1,00 | $ 10.200.000 | 1,00 | $ 10.200.000 | 1,00 | $ 10.200.000 | | | | | | | 5,00 | $ 51.000.000 |
| 3 | 1 | Profesional Social | $ 3.700.000,00 | $ - | 5,00 | $ 18.500.000 | | | | | 0,000 | $ - | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | | | | | | | 5,00 | $ 18.500.000 |
| 4 | 1 | Profesional Ambiental | $ 3.700.000,00 | $ - | 5,00 | $ 18.500.000 | | | | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | | | | | | | 5,00 | $ 18.500.000 |
| 5 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | | $ 45.000.000 | $ 7.500.000 | $ 1.500.000 | | | | | | $ 14.160.000 | | $ 9.440.000 | | $ 7.080.000 | | $ 7.233.400 | | $ 7.086.600 | | | | | | | | $ 45.000.000 |
| 6 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 5.900.000,00 | $ - | | | | | | | 0,000 | $ - | 0,40 | $ 2.360.000 | 0,30 | $ 1.770.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,21 | $ 1.239.000 | 0,20 | $ 1.186.600 | | | | | | | | |
| 7 | 1 | Especialista en Estructuras | $ 5.900.000,00 | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,40 | $ 2.360.000 | 0,30 | $ 1.770.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,21 | $ 1.215.400 | 0,20 | $ 1.180.000 | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Especialista Ambiental | $ 5.900.000,00 | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,40 | $ 2.360.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,21 | $ 1.239.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | | | | | | | | |
| 9 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 5.900.000,00 | $ - | | | | | | | 0,000 | $ - | 0,40 | $ 2.360.000 | 0,30 | $ 1.770.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | | | | | | | | |
| 10 | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 5.900.000,00 | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,40 | $ 2.360.000 | 0,30 | $ 1.770.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | | | | | | | | |
| 11 | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | $ 5.900.000,00 | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - | 0,40 | $ 2.360.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | 0,20 | $ 1.180.000 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Profesional de Sostenibilidad | $ 3.700.000,00 | $ - | 5,00 | $ 18.500.000 | | | | | 0,000 | $ - | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | 1,00 | $ 3.700.000 | | | | | | | 5,00 | $ 18.500.000 |
| 13 | 1 | Profesional Valuatorio | $ 3.700.000,00 | $ - | 2,50 | $ 9.250.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | | | | | | | 2,50 | $ 9.250.000 |
| 14 | 1 | Profesional Técnico Predial | $ 3.700.000,00 | $ - | 2,50 | $ 9.250.000 | | | | | 0,00 | $ - | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | | | | | | | 2,50 | $ 9.250.000 |
| 15 | 1 | Profesional Jurídico Predial | $ 3.700.000,00 | $ - | 2,50 | $ 9.250.000 | | | | | 0,000 | $ - | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | 0,50 | $ 1.850.000 | | | | | | | 2,50 | $ 9.250.000 |
| **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | Inspector SST | $ 2.200.000,00 | | 5,00 | $ 11.000.000 | | | | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 2.200.000 | 1,00 | $ 2.200.000 | 1,00 | $ 2.200.000 | 1,00 | $ 2.200.000 | 1,00 | $ 2.200.000 | | | | | | | 5,00 | $ 11.000.000 |
| 17 | 3 | Inspector | $ 1.900.000,00 | | 5,00 | $ 28.500.000 | | | | | 0,000 | $ - | 1,00 | $ 5.700.000 | 1,00 | $ 5.700.000 | 1,00 | $ 5.700.000 | 1,00 | $ 5.700.000 | 1,00 | $ 5.700.000 | | | | | | | 5,00 | $ 28.500.000 |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | Técnico administrativo | $ 1.400.000,00 | | 5,00 | $ 7.000.000 | | | | | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 1.400.000 | 1,00 | $ 1.400.000 | 1,00 | $ 1.400.000 | 1,00 | $ 1.400.000 | 1,00 | $ 1.400.000 | | | | | | | 5,00 | $ 7.000.000 |
| **OTROS COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROFESIONAL DE JORNADAS 7X24** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROVISION JORNADAS 7X24** | | | | | | $ 8.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$ 8.500.000** | |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 268.250.000** | | | | | **$ -** | | **$ 57.110.000** | | **$ 52.390.000** | | **$ 50.030.000** | | **$ 50.183.400** | | **$ 50.036.600** | | | | | | | | **$ 268.250.000** | |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | | | **2,36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2,36** | |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)** | | | | | | **$ 633.070.000** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$ 633.070.000** | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO MES | | AÑO MES | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 1 | 1 | **COSTO VARIABLE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **CARGO / COSTOS VARIABLES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AVANCE DE OBRA | $ 158.267.500,00 | Unidad | 100% | $ 158.267.500 | | | | | 0,00 | | 0,10 | $ 15.826.750 | 0,25 | $ 39.566.875 | 0,25 | $ 39.566.875 | 0,25 | $ 39.566.875 | 0,15 | $ 23.740.125 | | | | | | | 1,00 | $ 158.267.500 |
| | | **TOTAL COSTOS VARIABLES (B)** | | | | **$ 158.267.500** | | | | | | | **$ 15.826.750,00** | | **$ 39.566.875,00** | | **$ 39.566.875,00** | | **$ 39.566.875,00** | | **$ 23.740.125,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 158.267.500,00** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| * | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | **$ 791.337.500** | **$ -** | **$ 791.337.500** |
| * | **VEEDURIA TÉCNICA CIUDADANA (Gastos reembolsables) = (D)** | **$ 750.000** | **$ -** | **$ 750.000** |
| * | **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = E** | **$ 132.282.248** | **$ -** | **$ 132.282.248** |
| * | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) + (E) = (F)** | **$ 924.369.748** | **$ -** | **$ 924.369.748** |
| * | **IVA = 19% * (F) = (G)** | **$ 175.630.252** | **$ -** | **$ 175.630.252** |
| * | **COSTO TOTAL = (F) + (G)** | **$ 1.100.000.000** | **$ -** | **$ 1.100.000.000** |

* 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:

## NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 13202-45616 BLV

Firma:
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-79853
(Suscribe según su competencia)

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

# Anexo 021. CORRESPONDENCIA

CONSORCIO BE DA
NIT. 901861619-0

***CLS_INVIAS_2024_003***

Bogotá D.C., 14 de Enero de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Popayán (Cauca)

**Referencia:** Contrato No. 3326 de 2024-Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento de la Carretera La Depresión – La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca

**Asunto:** Respuesta al comunicado **2024S-VBOG-093440 – CTO INT No. 3326 de 2024.**

En cumplimiento a las obligaciones contractuales del contrato de interventoría y en atención al comunicado citado en el asunto, nos permitimos remitir las hojas de vida de los siguientes profesionales:

- Profesional Ambiental: Jerónimo Coral Coral.
- Esp. Hidrólogo o Hidráulico: Alberto Mouthon Bello
- Profesional Avaluatorio: Ricardo Cabal Cano
- Profesional Técnico Predial: Ricardo Cabal Cano

De acuerdo con lo anterior nos permitimos remitir el enlace de consulta y descarga de la documentación mencionada anteriormente:

ENLACE DE CONSULTA: https://drive.google.com/drive/folders/1f3XPGAUZC-BNHmxCcXgqVU-gLN0IONSP?usp=sharing

Así las cosas y una vez revisadas y aprobadas las hojas de vida solicitamos el ingreso del Especialista Hidráulico, profesional avaluatorio y técnico predial, para la etapa de revisión de estudios y diseños

Cordialmente,

**JAVIER DANILO PÁEZ HERRERA**
**Director de Interventoria**
**CONSORCIO BE-DA**

| | | |
|---|---|---|
| Anexos | Lo enunciado. | |
| Vo.Bo. | Ing. Javier Páez Herrara – CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Elaboro | Ing. Jose L. Jimenez Moreno – Coordinador de Interventoría- CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Copia 1. | Ing. Monica Maritza Benavides Gonzalez | |
| Copia 2. | Ing Luis Eduardo Ledezma | |

CONSORCIO BE DA
NIT. 901861619-0

***CLS_INVIAS_2024_004***

Bogotá D.C., 23 de enero de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Popayán (Cauca)

**Referencia:** Contrato No. 3326 de 2024-Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento de la Carretera La Depresión – La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca

**Asunto:** Reiteración-solicitud de atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025

Respetado ingeniero

En atención a solicitud y requerimiento hecho por el INVIAS donde se atendió visita en campo por parte de esta Interventoria y el contratista los días 16 y 17 de enero del 2025 sobre el corredor vial comprendido La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca, en conjunto con los representantes de las autoridades del municipio y del instituto se solicita atender los siguientes requerimientos:

## I. ENTREGA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y ALCANCE DEL CONTRATO

1. De acuerdo con oficio CLS_INVIAS_2024_002 y radicado ante el INVIAS 2024E-VUVRAZ-134025 con asunto: “Requerimientos para inicio de actividades-solicitud de ingreso de personal” remitido por esta interventoría el día 30 de diciembre del 2024, **se reitera la necesidad de allegar los estudios y diseños por parte de la entidad en cumplimiento con lo direccionado por el anexo técnico**, teniendo en cuenta que es necesario para la etapa inicial contemplada en el alcance del contrato de obra y de interventoría, con el fin de realizar lo suficiente en orden de conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños para la ejecución de las obras objeto del contrato y alcance del mismo.

2. De acuerdo con la visita realizada en campo es necesario delimitar el alcance objeto del contrato dado que dentro del mismo están proyectadas las actividades en obra según el anexo técnico del contratista los cuales están delimitados según el numeral 3. ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE del anexo técnico del contrato de obra 3287-2024 con el fin de mejorar la transitabilidad de la via:

   “(…)

   - ***Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via, a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresión hacia el Municipio de la Sierra***. *Longitud que obedece a la priorización según los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atención de mayores metas físicas de esta via objeto del alcance.*

- *Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión.* ***Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.*** *Construcción u optimización de estructuras de drenaje vial, correspondiente a obras o estructuras de protección a la entrada y salida, cunetas y filtros, alcantarillas, box culverts y todas aquellas obras que mejoren las condiciones actuales de la via.*

- ***Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, así como la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de la aplicabilidad de lo estipulado en la cartilla de obras menores de drenaje para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, para aquellas obras que se indiquen en el insumo de estudios y diseños suministrados por la entidad.***

*(…)"Cita y subraya fuera de texto*

3. Se requiere verificar el alineamiento horizontal y abscisado dentro del diseño geométrico con el fin de verificar el ancho de calzada propuesto para el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor vial, dado que se evidencian puntos donde el ancho de calzada es de 4.20mts , en otros puntos es de 5.20mts y en otros casos llega a ser superior a los 6mts.

Ilustración 1. Tomas de medidas con cinta a lo largo del corredor vial-tramos a intervenir




Fuente. Propia

4. Se solicita allegar información sobre la red de Gas que se encuentra a partir del Municipio de La Sierra con dirección la Depresión

Por lo tanto y en concordancia con el objeto del contrato y el alcance propuesto dentro del anexo técnico se requiere definir la importancia de las obras a ejecutar sobre el corredor vial, teniendo en cuenta que en la visita del día 17 de enero del 2025 se observó que **se requieren obras de estabilización** ya que en la definición del alcance definitivo de las obras se determinará, entre otras, con fundamento en los resultados que arroje la ***REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O***

***DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL*** que realice el contratista de obra en el marco del desarrollo del contrato con respecto a los lineamientos presupuestales con los que disponga la entidad como se encuentra en el alcance del contrato de obra.

Ilustración 2. Punto crítico ubicado del PR-14200-PR-12800-Sentido la Sierra la Depresión




Fuente. Propia (Se requiere una evaluación sobre la intervención de este punto critico en caso de requerir obras de estabilización)

Ilustración 3. Punto de Relleno realizado sobre el corredor vial para ampliar la sección transversal sentido la Depresión-La Sierra- Ubicación de la Boca toma



Fuente. Propia (Se evidencia hundimiento de la banca y erosionamiento).Con la habilitacion del corredor vial a futuro, este punto puede presentar falla si no se realiza una intervencion adecuada ya que presenta hundimiento del terreno

## II. GESTION PREDIAL, AMBIENTAL Y SOCIAL

1. Con respecto a la visita hecha en campo el día 17 de enero del 2025 donde presuntamente, existen predios sin titulación, pero con registro de compraventa, se requiere también información sobre el registro de baldíos, teniendo en cuenta que dentro del alcance del contrato se encuentra la construcción y optimización de obras de drenaje vial, situación que se requiere priorizar para el inicio de la etapa de construcción.

2. Por parte de los representantes de la comunidad se solicitó que la intervención desde la Sierra Cauca hacia la Depresión fuese de 2 km y de la Depresión hacia Sierra fuese de 1 Km, situación que se pone a consideración del INVIAS con el fin de evaluar dicha alternativa desde la parte técnica, presupuestal, social y ambiental.

Ilustración 4. Reunión preliminar con autoridades del municipio de la Sierra Cauca




Fuente. Propia

Cordialmente,

**JAVIER DANILO PÁEZ HERRERA**
**Director de Interventoria**
**CONSORCIO BE-DA**

| | | |
|---|---|---|
| Anexos | Lo enunciado. | |
| Vo.Bo. | Ing. Javier Páez Herrara – CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Elaboro | Ing. Javier Páez Herrara – Coordinador de Interventoría- CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Copia 1. | Ing. Monica Maritza Benavides Gonzalez | |
| Copia 2. | Ing Luis Eduardo Ledezma | |

CONSORCIO BE DA
NIT. 901861619-0

***CLS_INVIAS_2024_006***

Bogotá D.C., 27 de enero de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO
SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES
Dirección: Calle 25G # 73B – 90
Bogotá D.C., Colombia

**Referencia:** Contrato No. 3326 de 2024-Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento de la Carretera La Depresión – La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca

**Asunto:** Atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025-Radicados CLS_INVIAS_2024_002 INVIAS 2024E-VUVRAZ-134025 de 30 de diciembre del 2024 CLS_INVIAS_2024_005 INVIAS 2025E-VUVRAZ-007111 de 23 de enero del 2025

Respetado ingeniero

En atención a solicitud y requerimiento hecho por el INVIAS donde se atendió visita en campo por parte de esta Interventoria y el contratista los días 16 y 17 de enero del 2025 sobre el corredor vial comprendido La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca, en conjunto con los representantes de las autoridades del municipio y del instituto se solicita atender los siguientes requerimientos:

## I. ENTREGA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y ALCANCE DEL CONTRATO

1. El Contrato No. 3326 de 2024 estaba dispuesto para una duración de 5 meses inicialmente, en la fase de estudios y diseños 1 mes, según lo contemplado en el anexo técnico, cuya orden de inicio de fecha 12 de diciembre de 2024 fue notificada a esta interventoría, mediante radicado 2024S-VBOG-094713 con un plazo hasta el 31 de diciembre de 2024, por lo que fue necesario realizar el trámite de ampliación y prórroga del contrato hasta el día 31 de mayo del 2025; el plazo total desde la orden de inicio de fecha 12 de diciembre del 2024 hasta el día 31 de mayo del 2025 respectivamente, es de 170 días, de los cuales han transcurrido 46 días a la fecha del día 27 de enero del 2025 con un 27.06% de tiempo de duración del contrato a la fecha.

2. De acuerdo con los oficios CLS_INVIAS_2024_002 y radicado ante el INVIAS 2024E-VUVRAZ-134025 con asunto: “Requerimientos para inicio de actividades-solicitud de ingreso de personal” oficio CLS_INVIAS_2024_005 con radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-007111, remitido por esta interventoría el día 30 de diciembre del 2024 y 23 de enero del 2025, con asunto: *Reiteración-solicitud de atención requerimientos y visita de obra 16 y 17 de enero del 2025,* respectivamente, **se reitera la necesidad de allegar los estudios y diseños por parte de la entidad en cumplimiento con lo direccionado por el anexo técnico**, teniendo en cuenta que su revisión y verificación son necesarios para la etapa inicial contemplada en el alcance del contrato de obra y de interventoría, con el fin de realizar lo suficiente en orden de conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños para la ejecución de las obras objeto del contrato y alcance del mismo

- *COMPONENTE HIDRÁULICO* Informe hidráulico donde se especifiquen los parámetros de diseño. Inventario de las obras de drenaje nuevas, obras de drenaje existentes que se van a retirar de servicio y cuales continúan en funcionamiento.
- *COMPONENTE PAVIMENTO* Informe de diseño geométrico donde se observe la velocidad de diseño a implementar en los cálculos.
- *COMPONENTE AMBIENTAL* Información sobre tramites de permisos, concesiones y/o autorizaciones antes las autoridades ambientales competentes, caso de existir.
- *JURIDICO PREDIAL:* Informe sobre el avance en las negociaciones de los predios colindantes del trazado de la vía.

3. De acuerdo con la visita realizada en campo es necesario delimitar el alcance objeto del contrato dado que dentro del mismo están proyectadas las actividades en obra según el anexo técnico del contratista los cuales están delimitados según el numeral 3. ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE del anexo técnico del contrato de obra 3287-2024 con el fin de mejorar la transitabilidad de la via:

   "(…)

   - ***Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via, a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresión hacia el Municipio de la Sierra***. *Longitud que obedece a la priorización según los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atención de mayores metas físicas de esta via objeto del alcance.*

   - *Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión.* ***Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.*** *Construcción u optimización de estructuras de drenaje vial, correspondiente a obras o estructuras de protección a la entrada y salida, cunetas y filtros, alcantarillas, box culverts y todas aquellas obras que mejoren las condiciones actuales de la via.*

   - ***Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, así como la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de la aplicabilidad de lo estipulado en la cartilla de obras menores de drenaje para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, para aquellas obras que se indiquen en el insumo de estudios y diseños suministrados por la entidad.***

   *(…)"Cita y subraya fuera de texto*

4. Se requiere verificar el alineamiento horizontal y abscisado dentro del diseño geométrico con el fin de verificar el ancho de calzada propuesto para el mejoramiento de las condiciones de transitabilidad del corredor vial, dado que se evidencian puntos donde el ancho de calzada es de 4.20mts , en otros puntos es de 5.20mts y en otros casos llega a ser superior a los 6mts.

Ilustración 1. Tomas de medidas con cinta a lo largo del corredor vial-tramos a intervenir




Fuente. Propia

5. Se solicita allegar información sobre la red de Gas que se encuentra a partir del Municipio de La Sierra con dirección la Depresión

   Por lo tanto y en concordancia con el objeto del contrato y el alcance propuesto dentro del anexo técnico se requiere definir la importancia de las obras a ejecutar sobre el corredor vial, teniendo en cuenta que en la visita del día 17 de enero del 2025 se observó que **se requieren obras de estabilización** ya que en la definición del alcance definitivo de las obras se determinará, entre otras, con fundamento en los resultados que arroje la ***REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL*** que realice el contratista de obra en el marco del desarrollo del contrato con respecto a los lineamientos presupuestales con los que disponga la entidad como se encuentra en el alcance del contrato de obra.

Ilustración 2. Punto crítico ubicado del PR-14200-PR-12800-Sentido la Sierra la Depresión




Fuente. Propia (Se requiere una evaluación sobre la intervención de este punto critico en caso de requerir obras de estabilización)

Ilustración 3. Punto de Relleno realizado sobre el corredor vial para ampliar la sección transversal sentido la Depresión-La Sierra- Ubicación de la Boca toma



Fuente. Propia (Se evidencia hundimiento de la banca y erosionamiento).Con la habilitacion del corredor vial a futuro, este punto puede presentar falla si no se realiza una intervencion adecuada ya que presenta hundimiento del terreno

## II. GESTION PREDIAL, AMBIENTAL Y SOCIAL

1. Con respecto a la visita hecha en campo el día 17 de enero del 2025 donde presuntamente, existen predios sin titulación, pero con registro de compraventa, se requiere también información sobre el registro de baldíos, teniendo en cuenta que dentro del alcance del contrato se encuentra la construcción y optimización de obras de drenaje vial, situación que se requiere priorizar para el inicio de la etapa de construcción.

2. Por parte de los representantes de la comunidad se solicitó que la intervención desde la Sierra Cauca hacia la Depresión fuese de 2 km y de la Depresión hacia Sierra fuese de 1 Km, situación que se pone a consideración del INVIAS con el fin de evaluar dicha alternativa desde la parte técnica, presupuestal, social y ambiental.

Ilustración 4. Reunión preliminar con autoridades del municipio de la Sierra Cauca




Fuente. Propia

Cordialmente,

**JAVIER DANILO PÁEZ HERRERA**
**Director de Interventoria**
**CONSORCIO BE-DA**

| | | |
|---|---|---|
| Anexos | Lo enunciado. | |
| Vo.Bo. | Ing. Javier Páez Herrara – CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Elaboro | Ing. Javier Páez Herrara – Coordinador de Interventoría- CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Copia 1. | Ing. Monica Maritza Benavides Gonzalez | |
| Copia 2. | Ing Luis Eduardo Ledezma | |

CONSORCIO BERAKAH
NIT. 901861619-0

***CLS_INVIAS_2024_005***

Bogotá D.C., 23 de Enero de 2025

Señores
**CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA**
LU EMILIO ARENAS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA 3287 de 2024 ¨MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VIA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA¨

**Asunto:** Respuesta al comunicado de fecha 10 de enero del 2025-Verificacion y seguimiento de obligaciones del contrato de obra 3287

De acuerdo con la solicitud enviada por el CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA de fecha 10 de enero del 2025 se pone de presente lo siguiente:

## I. RESPUESTA OFICIO 10 DE ENERO 2025

1. Mediante oficio CLS_INVIAS_2024_002 y radicado ante el INVIAS 2024E-VUVRAZ-134025 con asunto: “Requerimientos para inicio de actividades-solicitud de ingreso de personal” remitido por esta interventoría el día 30 de diciembre del 2024 se requirió a la entidad que **allegara la información sobre los estudios y diseños con el fin de hacer la revisión de los estudios y diseños** para las actividades asociadas al contrato de obra No 3287 del 2024 dentro de las obligaciones constituidas dentro del contrato para esta Interventoria, esperando por parte de la entidad respuesta sobre la entrega de los estudios y diseños

2. El día 16 de enero del 2025 en las instalaciones del INVIAS, Territorial Cauca, reunidos el Director de la territorial, representante del contratista la Ing Nidia Romero y el director de esta Interventoria, se solicito aclarar sobre el alcance del proyecto en mención, las actividades previas al desarrollo del mismo en cuanto a la parte ambiental, social y predial contempladas dentro del alcance del contrato de obra , con el fin de que se nos ampliara la información y allegara los estudios y diseños de manera completa con el fin de realizar la revisión de los mismos

3. El día 17 de enero del 2025 se realizo recorrido de obra sobre el corredor vial, La Sierra, Ruta 25cc09, Municipio de La Sierra, en el Departamento del Cauca con el fin de identificar previamente el alcance delimitado que se encuentra en el numeral 3. ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE del anexo técnico del contrato de obra 3287-2024 el cual cita:

“(…)

- ***Mejoramiento de aproximadamente 1,5 kms de via, a partir del PR00+000, tomando como punto de partida La Depresión hacia el Municipio de la Sierra**. Longitud que obedece a la priorización según los alcances presupuestales del*

*contrato y que no exime al contratista de obra la atención de mayores metas físicas de esta via objeto del alcance.*

- *Ampliación de la sección vial existente partiendo del PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión.* ***Dicha actividad se encuentra supeditada a los avances que en materia de gestión predial se pueda realizar, previo al inicio de las obras programadas.*** *Construcción u optimización de estructuras de drenaje vial, correspondiente a obras o estructuras de protección a la entrada y salida, cunetas y filtros, alcantarillas, box culverts y todas aquellas obras que mejoren las condiciones actuales de la via.*

- ***Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, así como la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de la aplicabilidad de lo estipulado en la cartilla de obras menores de drenaje para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, para aquellas obras que se indiquen en el insumo de estudios y diseños suministrados por la entidad.***

*(…)"Cita y subraya fuera de texto*

Frente a lo anterior se levanto un acta en borrador la cual fue socializada a las partes de manera previa por grupo de WhatsApp hecha para el proyecto donde estuvo presente autoridades de la comunidad de la Sierra Cauca

4. El día 23 de enero del 2025 se reiteró al INVIAS con radicado 2025E-VUVRAZ-007111 sobre la necesidad y entrega de la información de acuerdo con el alcance previsto en el contrato de obra con el fin de hacer la revisión de los estudios y diseños, a esperas de respuesta.

5. Se sugiere para temas de registro y respuesta dentro de la gestión documental que los oficios vengan con el consecutivo dado que el oficio al cual se da respuesta de fecha 10 de enero del 2025, no lo tiene.

## II. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATO DE OBRA

1. En atención a la visita en obra hecha el día 17 de enero del 2025 se solicita que el CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA adelante labores de levantamiento topográfico con el fin de definir los sitios críticos evidenciados donde se requiere la realización de obras de estabilización, así como los puntos particularmente desde el PR 14+900, tomando como punto de partida la Sierra hacia el Municipio de la Depresión donde se evidencian predios colindantes al trazado adyacente al corredor vial con respecto a lo citado en el anexo técnico el cual cita:

"(…)

*Los levantamientos topográficos necesarios para la ejecución del proyecto serán hechos por el contratista y se registrarán en carteras adecuadas, una copia de las cuales deberá ser entregada a la Interventoría cuando ésta la solicite.* ***El contratista será responsable por la protección, mantenimiento***

***y reconstrucción de los puntos básicos y de referencia de topografía.***
***Relación de documentos técnicos que hacen parte del presente proceso:***

- Apéndice B ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS
- Apéndice D GESTION AMBIENTAL
- Apéndice E GESTION SOCIAL
- Apéndice F GESTION PREDIAL
- Instructivo Georreferenciación frentes de obra.

*(…)" Cita y subraya fuera de texto*

2. Se solicita allegar dentro de los 2 días posteriores a esta comunicación a esta Interventoria la documentación la información contenida en el anexo técnico, la cual se debe atender a lo correspondiente al numeral 11. PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES el cual cita:

"(…)

***Durante el primer mes de ejecución y sin perjuicio de lo indicado en los apéndices social predial y ambiental, el contratista se obliga a presentar a la Interventoría y a la Entidad, un instrumento de seguimiento que permita establecer una Hoja de Ruta para el adelantamiento de los permisos, licencias y autorizaciones, incluyendo cronograma detallado****, en el cual se identifiquen la cantidad y características principales de los permisos y autorizaciones ambientales requeridos, la autoridad ambiental competente y demás información que permita la toma de decisiones de manera eficiente y oportuna.*

(…)" Cita y subraya fuera de texto

Por lo anterior quedamos atentos a su respuesta

Cordialmente,

**JAVIER DANILO PÁEZ HERRERA**
**Director de Interventoria**
**CONSORCIO BE-DA**

| | | |
|---|---|---|
| Anexos | Lo enunciado.-Se adjunta borrador del acta de reunión 17 de enero del 2025 | |
| Vo.Bo. | Ing. Javier Páez Herrara -Director de Interventoria- CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Elaboro | Ing. Javier Páez Herrara -Director de Interventoria- CONSORCIO CONSULTORES BE-DA | |
| Copia 1. | Ing. Monica Maritza Benavides Gonzalez | |
| Copia 2. | Ing Luis Eduardo Ledezma | |

# Anexo 022. REGISTRO FOTOGRÁFICO

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO












# Anexo 023. CONTRATOS SUSCRITOS – MODIFICACIONES

**OBJETO:** **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

**PLAZO:** **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

**VALOR:** **MIL CIEN MILLONES DE PESOS MCTE ($1.100.000.000,00) IVA INCLUIDO**

**INTERVENTOR:** **CONSORCIO BE-DA con NIT. 901.861.619-0, integrado por BERAKAH INGENIERIA SAS NIT 900353973-0 con una participación del 99% y la sociedad DAIMCO SAS NIT 900021482-1 con una participación del 1%.**

**CONTRATO NÚMERO 3326 DE 2024.** Entre los suscritos, **MARIA VICTORIA ARBELAEZ GONZALEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.097.393.050 expedida en Calarcá, quien obra en su calidad de **SUBDIRECTORA DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES** nombrada mediante Resolución No. 4334 del 30 de noviembre del 2023 y posesionada mediante Acta No. 0001 del 03 de enero del 2024, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS,** Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA,** identificado con cédula de ciudadanía número 73.138.660 expedida en Cartagena, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO BE-DA**, en su calidad de representante según carta de información del Consorcio (anexa), quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, hemos convenido celebrar el presente contrato que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por **RESOLUCIÓN No. 3582 DEL 13 DE AGOSTO DE 2024**, previo Concurso de Méritos No. **CMA-DEO-SVR-050-2024**, contrato que se regirá por las estipulaciones de la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y de Comercio y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia y las siguientes

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA**: **DEFINICIONES. -** Las expresiones utilizadas en el contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 3 – Glosario. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el Artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto No. 1082 del 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio, en el contexto del proyecto de infraestructura de transporte que se pretende ejecutar las labores propias de interventoría.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**.- EL INTERVENTOR se obliga para con EL INSTITUTO a realizar la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,**

**FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**, de conformidad con el respectivo Pliego de Condiciones, el Manual de Interventoría y la propuesta técnica y económica presentada por EL INTERVENTOR revisada y aprobada por EL INSTITUTO y bajo las condiciones estipuladas en el presente contrato.

**CLÁUSULA TERCERA: ALCANCE DEL OBJETO. –** EL INTERVENTOR deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación, los cuales hacen parte integral del presente contrato. EL INTERVENTOR se obliga para con EL INSTITUTO a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios – materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal - en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

**PARÁGRAFO:** Las actividades son aproximadas y están determinadas según las necesidades del presente concurso de méritos, por lo tanto, se podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución de la INTERVENTORÍA y sus variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato producto de este concurso de méritos. El Interventor está obligado a ejecutar las mayores actividades de interventoría que resulten a los mismos precios de la propuesta económica.

**CLÁUSULA CUARTA: ASUNCIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES. –** El INTERVENTOR y EL INSTITUTO asumen de forma obligatoria, los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de su propuesta**.**

**CLÁUSULA QUINTA: SUCURSAL EN COLOMBIA. –** En los términos de los Artículos 471 y 474 del Código de Comercio, las sociedades extranjeras que hagan parte del INTERVENTOR, que no tenga(n) domicilio en Colombia, deberán constituir dentro de los treinta (30) días siguientes a la suscripción del Contrato, una sucursal en Colombia, cuyo objeto social contemple la suscripción y ejecución del Contrato adjudicado, y que se mantenga vigente por el plazo de ejecución del mismo y un (1) año más, según se establece en su Sección 1.01. La sucursal se deberá establecer de acuerdo con los parámetros establecidos en la Ley Comercial. El incumplimiento de estos compromisos será considerado como incumplimiento contractual y dará lugar a la imposición de multas y/o cláusula penal en los términos del Contrato.

**CLÁUSULA SEXTA: VALOR DEL CONTRATO**. - Para los efectos fiscales y legales el valor del presente contrato se estima en la suma de **MIL CIEN MILLONES DE PESOS ($1.100.000.000) MONEDA CORRIENTE**, incluido IVA, equivalentes a **846.1538** salarios mínimos legales mensuales vigentes.

**PARÁGRAFO PRIMERO: AJUSTES. –** El contrato de interventoría se encuentra sujeto a ajustes de conformidad con lo establecido en el Formulario No. 1, el cual hace parte integral del Pliego de Condiciones del Concurso de Méritos.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** EL INTERVENTOR con la suscripción del contrato acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente contrato.

**CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. -** El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de **MIL CIEN MILLONES DE PESOS ($1.100.000.000,00) MONEDA CORRIENTE**, discriminados de la siguiente manera:

**a). NOVECIENTOS VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($924.369.748) MONEDA CORRIENTE,** para el pago del valor básico de la interventoría.

**b). CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS ($175.630.252) MONEDA CORRIENTE,** para el pago del impuesto al Valor Agregado - IVA.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 148924 del 25 de junio de 2024 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSITITUTO, del cual se reservará a suma de **$1.100.000.000**, así:

| POSICIÓN DE CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | VALOR A AFECTAR |
|---|---|---|---|
| C-2402-0600-14-51102A-2402006-02 | NACIÓN | 10 | **$990.000.000** |
| C-2402-0600-14-51102A-2402021-02 | NACIÓN | 10 | **$ 110.000.000** |
| **TOTAL** | | | **$1.100.000.000** |

**CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. -** El plazo para la ejecución del presente contrato será **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**, a partir de la fecha de la orden de inicio que impartirá el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y la aprobación de las hojas de vida del personal que conformará su equipo de trabajo, en los términos previstos en el Pliego de Condiciones.

**PARÁGRAFO:** Mediante comunicación escrita, el funcionario competente del Instituto, informará al interventor la fecha a partir de la cual debe iniciar la ejecución del contrato. La ejecución del contrato de Interventoría está ligada a la ejecución del contrato de obra, de tal manera que, si éste no se suscribe o se termina por cualquiera de las causales previstas en la ley, el contrato de Interventoría será liquidado por terminación de su objeto sin lugar a indemnización.

**CLÁUSULA NOVENA: GASTOS IMPUTABLES AL VALOR DEL CONTRATO. -** El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR los costos directos por salarios del personal vinculado al proyecto, afectados por un factor multiplicador, así como los costos directos distintos a los anteriores, de acuerdo con lo estipulado en su propuesta, a saber: **1). COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL: a).** Sueldos efectivamente pagados al personal utilizado en desarrollo del contrato de conformidad con el personal aprobado por el INSTITUTO. **b).** Un Factor Multiplicador de **2,36** aplicable a los costos de personal que involucra el valor de las prestaciones sociales que deben ser reconocidas al personal empleado en los trabajos, los gastos generales y de administración, los costos indirectos y los honorarios del INTERVENTOR. **2). OTROS COSTOS DIRECTOS**: Aprobados de acuerdo con la propuesta presentada por el INTERVENTOR.

**PARÁGRAFO: CONTABILIDAD DE COSTOS Y ESTADÍSTICAS. -** El INSTITUTO tendrá acceso a la Contabilidad de Costos y a la información estadística que lleve el INTERVENTOR en relación con la Interventoría contratada.

**CLÁUSULA DÉCIMA:** FORMA DE PAGO. - El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR el valor del contrato mensualmente mediante el reconocimiento de los sueldos del personal aprobado por el INSTITUTO y efectivamente empleado en la ejecución de los trabajos durante el periodo a facturar, afectados dichos sueldos por el factor multiplicador indicado en la Oferta Económica presentada por el Interventor. Corresponde al supervisor del contrato de Interventoría verificar previamente al pago, que efectivamente se haya empleado el personal indicado por el interventor, con base en el informe mensual de las actividades ejecutadas, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar, más el pago del costo variable asignado en el presupuesto oficial correspondiente al porcentaje establecido frente a los avances físicos de las obras sobre los cuales se ejerce la interventoría, cumpliendo los requerimientos mínimos establecidos en el presente documento y aprobados por parte del Supervisor designado para el efecto.

Para el pago del costo variable mensual, el INTERVENTOR presentará al supervisor del contrato de interventoría, el informe con la relación del avance de ejecución de las obras objeto de la presente interventoría, en el formato correspondiente (MEPI-MN1-IN-6-FR-2) para la verificación y aprobación por parte del supervisor. El alcance total de todas las obras a supervisar por parte del interventor, corresponderá al CIEN PORCIENTO (100%) del monto dispuesto del costo variable no modificable. El cobro de dicho costo variable mensual será el resultado del producto de los avances de obra reportados y aprobadas por parte del Supervisor, ponderado por el monto estimado en el grupo 2 (Pago Variable)1.

Las actas de costos deben ser refrendadas por el representante del interventor en la obra y el Supervisor de contrato. En todo caso tales pagos de Interventoría deberán corresponder a los recursos realmente invertidos por el Interventor en el proyecto durante el periodo a facturar, de acuerdo con la programación establecida y aprobada por el INSTITUTO a través del Supervisor, y las modificaciones propias del desarrollo del contrato avaladas por el INSTITUTO.

Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos, EL INTERVENTOR deberá radicar en la dependencia competente del INSTITUTO las correspondientes actas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas debidamente aprobadas por EL INSTITUTO y se pagarán dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiera lugar, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha en que el INTERVENTOR subsane las glosas que formule el INSTITUTO.

En caso de mora en el pago, el INSTITUTO reconocerá al INTERVENTOR un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.1.2.4.2. del Decreto 1082 de 2015. La fecha en que se hagan efectivos los pagos se determinará según lo previsto en la normatividad vigente del INSTITUTO. En todo caso el anterior pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC. El Instituto podrá solicitar en cualquier momento la reducción del personal o costos de Interventoría según el avance de la obra, lo cual deberá ser acatado de manera inmediata por la Interventoría. Así mismo el Instituto se reserva el derecho de exigir, por escrito, al INTERVENTOR el reemplazo de cualquier persona vinculada al proyecto. Estas exigencias no darán derecho al INTERVENTOR para elevar ningún reclamo contra el Instituto.

[1] Se estima un ejemplo de cobro del costo variable en el documento "Metodología y Plan de Cargas" del presente proceso; documento integral del Anexo Técnico, para comprensión del lector.

El INTERVENTOR presentará al Área de Tesorería la certificación bancaria con la información necesaria para el pago de las actas mensuales de costos, como es el número de cuenta corriente o de ahorros en la cual el Área de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del presente contrato, en tal evento, se entenderá como fecha de pago la del abono efectivo en la respectiva cuenta. Si el INTERVENTOR no cumple con la anterior obligación, se establece como fecha de pago la fecha de disponibilidad del cheque en la caja de la División de Tesorería.

Si el INTERVENTOR no presenta la factura del acta dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará la sanción correspondiente, de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 de 2022.

El Instituto verificará a través del Supervisor de Contrato de Interventoría que los costos de personal pagados por INVÍAS, correspondan a los efectivamente pagados al personal vinculado al proyecto.

El Supervisor o el Gestor del contrato deberá verificar al inicio del trabajo y periódicamente, el cumplimiento por parte del INTERVENTOR de la obligación de afiliación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST (Decreto 1443 de 2014, art 27) y el cumplimiento de la Resolución 312 de 2019 y el Decreto 531 de 2020, Resoluciones 666 y 679 de 2020.

Nota 1. Forma de pago: GRUPO 2. Corresponde al pago de la interventoría de acuerdo con el avance físico de las obras de los convenios solidarios y/o contratos a supervisar. Dicho valor será pagado a través de una suma variable mensual asociada al porcentaje de avance de las obras objeto de interventoría. Este valor resulta del análisis de la utilización de recursos físicos (Tales como: viáticos necesarios y requeridos para Director y Residentes para el traslado a reuniones en caso de ser requeridas en Planta Central y/o viáticos para Especialistas que requieran desplazarse a las zonas de los proyectos, según lo estime la entidad, igualmente corresponde a los vehículo automotores como camionetas y motocicletas requeridos para el traslado del personal en la obra; así como demás tipo de transporte terrestre, aéreo, fluvial del personal a las obras y/o a planta central, trabajos de topografía, ensayos de laboratorio, oficina y/o campamento, edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, comunicaciones telefónicas y de red inalámbrica y las demás requeridas por parte del Interventor en cumplimiento de sus obligaciones.

Nota 2. En los casos de adición de plazo en tiempo de ejecución de las obras iniciales, se podrá emplear la bolsa de provisión para ajuste y/o frente adicional con redistribución de los recursos únicamente en el componente Grupo 1 (Personal), con un personal mínimo y otros costos directos aprobados por el supervisor.

Nota3. En los casos en que la prórroga o adición obedezca a la ejecución de actividades necesarias, adicionales y/o complementarias y no sea el resultado de una mala ejecución a cargo del ejecutor de las obras, y cuente con el aval presupuestal y técnico de las obras por parte de la unidad ejecutora, se evaluará el pago de un porcentaje del componente variable adicional al inicialmente previsto.

Nota 4. En todo caso la Entidad podrá solicitar en cualquier momento la reducción del personal o costos de interventoría según su avance de obra, lo cual deberá ser acatado de manera inmediata por la interventoría.

Nota 5: Frente a la bolsa de "Veeduría técnica ciudadana", se reembolsará al INTERVENTOR de manera mensual, con el reconocimiento de los gastos incurridos

mediante soportes como facturación e informe, con el fin de que el SUPERVISOR asignado de revisión y aprobación para ser objeto de pago.

**PARÁGRAFO PRIMERO**: En el evento de que EL INTERVENTOR esté obligado a facturar electrónicamente, éste deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto No. 358 del 5 de marzo del 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo del 2020, situación que deberá ser controlada por el supervisor del contrato y/o el ordenador del pago.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 del 2022, si EL INTERVENTOR no presenta la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una multa diaria y sucesiva en el porcentaje que corresponda conforme lo establece la mencionada resolución.

**PARÁGRAFO TERCERO**: **CUENTA BANCARIA**. - Para el pago de las Actas mensuales de costos, EL INTERVENTOR presentó certificación del 21 de agosto de 2024 expedida por Bancolombia, con la siguiente información bancaria: Cuenta de ahorros No. 483-000048-24, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato.

**PARÁGRAFO CUARTO: APORTES A SEGURIDAD SOCIAL.** - El INTERVENTOR se obliga a efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, so pena de hacerse acreedor a las sanciones correspondientes impuestas por la autoridad competente. Corresponderá al Supervisor del contrato durante la ejecución del mismo y en el momento de su liquidación, efectuar el control de las obligaciones contraídas por el Interventor en la forma establecida en el Artículo 50 de la Ley 789 del 2002 y Artículo 25 de la Ley 1607 del 2012. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el Artículo 23 de la Ley 1150 del 2007.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ANTICIPO**. - Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, EL INSTITUTO podrá entregar un anticipo del **cero por ciento (0%) hasta el veinte por ciento (20%) del valor básico del contrato**, el cual se tramitará previa solicitud del INTERVENTOR y aceptación de las condiciones del Instituto para su entrega, para lo cual, el Ordenador del pago debe autorizar el mismo en el formato establecido para tales efectos, que se radicará por EL INTERVENTOR para el trámite con sus respectivos anexos. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

**PARÁGRAFO PRIMERO: MANEJO DEL ANTICIPO**.- Los dineros provenientes del anticipo sólo serán invertidos de acuerdo al Plan de inversión mensualizado de anticipo y éstos no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con la ejecución y cumplimiento del contrato. Tienen la condición de fondos públicos hasta el momento en que sean amortizados mediante la facturación mensual; su mal manejo, el cambio de destinación o su indebida apropiación dará lugar a las responsabilidades penales, disciplinarias y fiscales correspondientes. El INTERVENTOR junto con el Supervisor del contrato abrirán una cuenta bancaria conjunta que genere rendimientos a nombre del contrato para manejar los fondos del anticipo, de tal forma que los recursos que se giren con cargo a ella necesiten para ser pagados las firmas del INTERVENTOR o quien este delegue y la del Supervisor. Dicha cuenta será vigilada por éste último. La certificación bancaria para el giro del anticipo debe ser solicitada por EL INTERVENTOR y deberá contener: el número del contrato, objeto, NIT del Interventor, nombre del interventor y sus representantes. Además, deberá indicar que dicha cuenta genera rendimientos

financieros. Cumplidos los pasos anteriores, el Jefe de la Unidad Ejecutora suscribirá la autorización del pago del anticipo, la cual se radicará, acompañada de los soportes necesarios vigentes (fotocopias del contrato, oficio aprobación de la garantía única, certificación bancaria).

**PARÁGRAFO SEGUNDO: RENDIMIENTOS FINANCIEROS. -** Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por EL INSTITUTO al INTERVENTOR, serán reintegrados por este mensualmente a la Tesorería del INSTITUTO cuando se trate de recursos propios o a la Dirección del Tesoro Público cuando se trate de recursos nación, en la forma prevista por el Artículo 33 del Decreto No. 4730 del 2005 y el Decreto No. 1853 del 2015 y serán consignados en la cuenta que para el efecto indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora 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 INTERVENTOR. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

**PARÁGRAFO TERCERO:** La constitución y aprobación de la garantía son requisitos indispensables para la entrega del anticipo. La iniciación de las actividades de la Interventoría o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no se halla supeditada, en ningún caso, al recibo del anticipo.

**PARÁGRAFO CUARTO: AMORTIZACIÓN.** - El anticipo deberá ser amortizado mediante deducciones de las actas mensuales de costos, situación que deberá ser controlada por el Supervisor. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, EL INTERVENTOR podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser controlada por el supervisor del contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato, EL INTERVENTOR y el Supervisor del Contrato deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y harán el reintegro al Instituto del saldo si lo hay, en la cuenta que indique la Subdirección Financiera del INSTITUTO. Copia de la consignación debe ser remitida a la Subdirección Financiera del INSTITUTO y a la Unidad ejecutora indicando con precisión el valor correspondiente a rendimientos y el valor correspondiente a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Interventor. Es responsabilidad de la supervisión del contrato verificar el cumplimiento de esta obligación.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR. -** Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del presente Contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso de Selección, durante la ejecución del contrato, EL INTERVENTOR se obliga a: **1).** Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación. **2).** Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación. **3).** Garantizar un trabajo acorde con la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso y del contrato. Para lograr este objetivo, ejecutará y controlará los trabajos bajo el enfoque de un modelo de aseguramiento de la calidad, conforme a la Norma NTC-ISO 9001 del 2000 y NTC-ISO 9001 versión 2008. **4).** Dar a conocer a la Entidad cualquier

reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones. **5).** Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones). **6).** Identificar e implementar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato. Para lo cual podrá vincular laboralmente a personas adscritas a los procesos de reintegración y reincorporación liderados por la Agencia para la Reincorporación y la Normalidad – ARN. **7).** Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta. **8).** Informar cualquier cambio en la composición del capital social del interventor, el de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, así como sobre su pertenencia o no a un grupo empresarial. **9).** Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero. **10).** Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. **11).** Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). **12).** Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas. **13).** EL INTERVENTOR deberá cumplir con la obligación de afiliación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST (Artículo 27 del Decreto No. 1443 del 2014), situación que deberá ser controlada por el Supervisor del Contrato, así como el cumplimiento de la Resolución 312 del 2019 la Resolución No. 223 del 2021 y la Resolución No. 392 del 2021 o aquellas que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen. **14).** EL INTERVENTOR deberá vincular laboralmente a las personas de que trata la Ley 2069 del 2020, siempre que lo oferten en su propuesta, y aún más cuando sea determinante respecto de los criterios establecidos en la mencionada ley para el desempate de las propuestas. No obstante, en el evento en que EL INTERVENTOR no ofertara en su propuesta los factores de desempate descritos en la Ley 2069 del 2020, éste podrá vincular, si así lo considera a madres cabeza de familia y víctimas de violencia y/o discriminación, para lo cual tendrá en cuenta lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1232 del 2008 y el Artículo 23 de la Ley 1257 del 2008, respectivamente, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. **15).** EL INTERVENTOR para la ejecución del contrato podrá vincular y generar empleo para los jóvenes entre 18 y 28 años de edad, para lo cual tendrá en cuenta lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1780 del 2016, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. **16).** El INTERVENTOR, deberá realizar el acta de liquidación del contrato objeto de supervisión del presente proceso y prestar su acompañamiento a la Entidad contratante hasta la suscripción de la citada Acta de Liquidación. **17).** EL INTERVENTOR dará estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, de acuerdo en lo establecido en la ley y en lo dispuesto en las Circulares que para el efecto haya expedido y/o expida EL INSTITUTO. **18).** Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato **19).** Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por la Entidad. **20).** Ejecutar el contrato con el Personal Clave Evaluable ofrecido en el Procedimiento de Contratación. En caso de requerir el cambio de personal, por razones que deben

quedar sustentadas en el expediente del contrato, el Interventor presentará las hojas de vida del aspirante, con sus respectivos soportes para evaluación de la Entidad, en un plazo no mayor a tres (3) días días hábiles, contados a partir de que el Interventor solicite el cambio del personal. La persona que reemplazará al profesional del Personal Clave Evaluable debe cumplir con los requisitos mínimos descritos en la "Matriz 4- Lineamientos de requisitos del personal" y tener el año de experiencia específica adicional y/o tener el título de formación académica adicional, si se trata de un profesional por el cual se asignó puntaje. **21).** Toda vez que el proceso de selección del cual se derivó el presente contrato se adelantó a través de la plataforma transaccional SECOP II, EL INTERVENTOR se obliga a adelantar todos los trámites derivados del perfeccionamiento y ejecución del contrato, así como de su liquidación, a través de la mencionada plataforma. **22).** EL INTERVENTOR cumplirá con las demás obligaciones derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebra, de la ley, de las que le sean solicitadas por el supervisor de éste y de aquellas que se encuentran comprendidas en el pliego de condiciones y los documentos que hagan parte integral de éste.

**PARAGRAFO:** EL INTERVENTOR deberá incluir el personal de que trata el Decreto No. 680 del 2021 y la Resolución No. 304 del 2021, para lo cual se tendrá en cuenta el formato que haya escogido el adjudicatario, es decir el Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional o el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, de acuerdo a lo estipulado en el Estudio Previo y Análisis del Sector del Pliego de condiciones y la respectiva Resolución de Adjudicación del Concurso de Méritos, situación que deberá verificar el supervisor del contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PERSONAL REQUERIDO, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES. -** El personal mínimo propuesto por el INTERVENTOR y aprobado por el INSTITUTO, no podrá ser cambiado durante la ejecución del proyecto, a menos que exista una justa causa, para lo cual deberá presentarse comunicación suscrita por el profesional en la que conste la justificación de su retiro. En caso de aprobarse el cambio por parte del INSTITUTO, el personal deberá reemplazarse por uno de igual o mejores calidades que el exigido en los Pliegos de Condiciones. Los otros empleados asignados al proyecto serán nombrados y removidos por el INTERVENTOR. El INTERVENTOR se obliga, en relación con los trabajadores y empleados, al cumplimiento de todas las normas legales vigentes y al pago de todos los salarios y prestaciones sociales de manera oportuna, toda vez que el personal que vincula el INTERVENTOR no tiene carácter oficial y en consecuencia sus relaciones trabajador - empleador se rigen por lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes y complementarias. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al INSTITUTO y éste no asume responsabilidad ni solidaridad alguna.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: DERECHOS DEL INTERVENTOR. –** Además de los derechos que por Ley le corresponden al INTERVENTOR, éste tiene derecho a recibir una remuneración por la ejecución de las actividades ejecutadas en los términos pactados en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: OBLIGACIONES DEL INSTITUTO. –** EL INSTITUTO se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación, así como, a pagar la remuneración por la ejecución de las actividades ejecutadas en los términos pactados en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESPONSABILIDAD. –** EL INTERVENTOR es responsable por el cumplimiento del objeto establecido en el presente contrato y se hace responsable por los daños que se ocasionen en la ejecución del objeto del presente Contrato por hechos u omisiones del INTERVENTOR o sus empleados, o

los empleados o contratistas de sus subcontratistas. Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o frente a terceros por daños especiales, imprevisibles o daños indirectos, derivados de fuerza mayor o caso fortuito de acuerdo con la ley.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: INDEMNIDAD TRIBUTARIA Y AMBIENTAL. –** De conformidad con los Pliegos de Condiciones, EL INTERVENTOR mantendrá en desarrollo de sus obligaciones indemne al INSTITUTO en todo lo relacionado con las obligaciones tributarias derivadas del mismo. De conformidad con el Pliego de Condiciones, EL INTERVENTOR debe pagar todos los impuestos, tasas, gravámenes y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos y tarifas establecidos por las diferentes autoridades que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. Estos pagos deben soportarse con las certificaciones correspondientes expedidas y/o validadas por las autoridades competentes. EL INTERVENTOR deberá asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías por concepto de cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, como de los requerimientos formulados por las Autoridades Ambientales competentes por causa de las actividades del proyecto e impactos generados en su Área de influencia. El interventor dará cumplimiento a las obligaciones ambientales contenidas en el manual de interventoría y en los apéndices del pliego de condiciones del contrato de obra objeto de la presente interventoría.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO. -** Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, EL INTERVENTOR se compromete a constituir a favor del INSTITUTO, cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, a saber: **(i).** Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales. **(ii).** Patrimonio autónomo. **(iii).** Garantía Bancaria, que ampare lo siguiente:

**a). El cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan**, por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.

**b). El buen manejo y correcta inversión del anticipo concedido al INTERVENTOR**, por el equivalente al cien por ciento (100%) del monto que EL INTERVENTOR reciba en dinero o en especie, para la ejecución del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización total del anticipo. En todo caso, la Unidad Ejecutora encargada deberá informar por escrito al INTERVENTOR, previo a la expedición de la garantía única de cumplimiento, el porcentaje a otorgar en calidad de anticipo, que estará sujeto a la disponibilidad del PAC, situación que la Unidad Ejecutora deberá certificar a la Subdirección de procesos de selección contractuales para la aprobación de la garantía única de cumplimiento del contrato.

**c). El pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que EL INTERVENTOR haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato**, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años más.

**d). La calidad del servicio**, con una vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de interventoría y por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato.

**PARÁGRAFO PRIMERO**: Esta garantía deberá presentarse al INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación del INSTITUTO. En todo caso, EL INTERVENTOR deberá publicar la garantía única de cumplimiento en la plataforma transaccional SECOP II.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la fecha de perfeccionamiento del Contrato y la fecha de la orden de inicio, EL INTERVENTOR deberá ajustar la Garantía Única, modificando las vigencias en cuanto a su vencimiento, sin modificar la fecha de inicio de los amparos.

**PARÁRAFO TERCERO**: **INDEMNIDAD**. - EL INTERVENTOR se obliga a mantener indemne al INSTITUTO frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del INTERVENTOR, sus subcontratistas o dependientes.

**PARÁGRAFO CUARTO: MANTENIMIENTO Y RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.-** EL INTERVENTOR está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe EL INSTITUTO, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga y/o suspensión del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del INTERVENTOR o su no adición o prórroga o suspensión, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

**PARÁGRAFO QUINTO: GARANTÍA DE CALIDAD DEL SERVICIO. -** EL INTERVENTOR será responsable por los perjuicios causados a la entidad contratante que se produzcan con posterioridad a la terminación del contrato, y que se compruebe tienen su causa en una de dos hipótesis: **(i).** Mala calidad o precariedad de los productos entregados como resultado de la celebración de un contrato estatal y **(ii).** Mala calidad del servicio prestado, siempre y cuando se acredite que éstos son imputables al contratista. El Interventor se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de igual al plazo de garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del Artículo 85 de la Ley 1474 del 2011.

**PARÁGRAFO SEXTO: REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS. -** Con respecto a cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, se debe tener en cuenta las siguientes instrucciones: • El tomador debe ser EL INTERVENTOR. • Cuando se trate de contratista plural (Consorcio o Unión Temporal), la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes. • Se debe establecer clara y completamente el NIT del Instituto Nacional de Vías 800.215.807-2 y el NIT del INTERVENTOR, Incluir dígito de verificación (número después del guion). No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. • Cuando el INTERVENTOR sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Debe incluir claramente el número y año del contrato. • Debe incluir el objeto del contrato. • Las garantías y el seguro deben ser firmados por el representante legal del INTERVENTOR. • La fecha de inicio de la vigencia de los amparos y del seguro debe ser la fecha de suscripción del contrato. No obstante, una vez impartida la orden de inicio de ejecución del contrato de obra, la vigencia final de las garantías y del seguro se ajustará de conformidad con la fecha de inicio de la ejecución del plazo contractual. • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421. • Las garantías deben venir en original. • Anexar el comprobante de

pago de la prima correspondiente al seguro de responsabilidad civil extracontractual.(en el evento que aplique)

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: VIGILANCIA.** - La vigilancia del presente contrato será realizada por el funcionario competente de conformidad con la resolución de delegación de funciones vigente del INSTITUTO o por el funcionario designado por éste, quien ejercerá las funciones de supervisor del contrato de interventoría.

**PARÁGRAFO**: El Jefe de la Unidad Ejecutora en la sede central del INSTITUTO designará un Gestor Técnico del Proyecto, de acuerdo a la normatividad interna del INSTITUTO.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: MULTAS. -** En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones que le corresponden al INTERVENTOR, EL INSTITUTO aplicará multas por las causales y en las cuantías previstas en la **Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022**. El procedimiento para declarar el incumplimiento parcial y la consecuente imposición de las multas será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de las multas que se impongan al INTERVENTOR, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

**PARÁGRAFO:** En el evento en que EL INTERVENTOR incumpla las obligaciones derivadas de la vinculación del personal de acuerdo al porcentaje ofrecido en su propuesta a través del Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional o el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, se aplicarán las multas en las cuantías previstas en la Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022, o aquellas que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA**: **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.** - En caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones a cargo del INTERVENTOR, se estipula una cláusula penal pecuniaria equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y de forma proporcional al avance de las actividades de interventoría. El pago del valor aquí estipulado a título de cláusula penal pecuniaria se considerará como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados con el incumplimiento; en consecuencia, EL INSTITUTO podrá reclamar el pago de los perjuicios que no alcancen a ser indemnizados con el valor de la cláusula penal. El procedimiento para declarar el incumplimiento definitivo y la consecuente imposición de la cláusula penal será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de la cláusula penal que se imponga al INTERVENTOR, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

**PARÁGRAFO:** EL INTERVENTOR que no informe oportunamente al INSTITUTO de cualquier inhabilidad que le sobrevenga, deberá pagar al INSTITUTO el diez por ciento (10%) de la Cláusula Penal Pecuniaria a título de pena. El cobro de la pena, es compatible con la indemnización de perjuicios de acuerdo a lo previsto en el Artículo 1600 del Código Civil.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA**: **INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR. -** El Interventor es independiente del INSTITUTO, y, en consecuencia, el Interventor no es su representante, agente o mandatario. El INTERVENTOR no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA**: **INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL INTERVENTOR**. - EL INTERVENTOR ejecutará el presente contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del proceso de contratación. Entre EL INTERVENTOR, el equipo de trabajo que éste contrate y la entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, EL INTERVENTOR responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, EL INTERVENTOR deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA**: **CESIÓN Y SUBCONTRATOS. -** El INTERVENTOR no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del presente contrato, sin el consentimiento previo y expreso del INSTITUTO, pudiendo este reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el Artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia. Para la ejecución de ciertos trabajos que deban ser realizados con mayor eficacia, rapidez o economía por personal especializado, el INTERVENTOR puede subcontratarlos con la autorización previa del INSTITUTO. El empleo de tales subcontratistas no relevará al INTERVENTOR de las responsabilidades que asume por las labores de la Interventoría y por las demás obligaciones emanadas del presente contrato. El INSTITUTO no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de las actividades que éstos ejecuten seguirá a cargo del INTERVENTOR. El INSTITUTO podrá exigir al INTERVENTOR la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR. –** Cuando se configuren situaciones de fuerza mayor o caso fortuito o de interés público, que imposibiliten temporalmente la ejecución del contrato, se suscribirá el Acta de Suspensión de la ejecución del mismo, en los términos previstos en los Manuales de Interventoría y de Contratación vigentes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: DIVERGENCIAS Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** - Las divergencias que ocurran entre el supervisor y EL INTERVENTOR, relacionadas con la supervisión, control y dirección del contrato, serán dirimidas por el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO. En caso de no llegarse a un acuerdo, se acudirá al director de ejecución y operación, cuya decisión será definitiva. Las controversias o diferencias que surjan entre EL INTERVENTOR y EL INSTITUTO con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente Contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte la existencia de una diferencia y la explique someramente. Las controversias que no puedan ser resueltas de forma directa entre las partes, podrán resolverse empleando las instancias, procedimientos y mecanismos contemplados en la normatividad vigente para tales efectos, entre otros, como la conciliación y la transacción.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: LIQUIDACIÓN.** - El presente contrato será objeto de liquidación de conformidad con el Artículo 11 de la Ley 1150 del 2007 y el Artículo 217 del Decreto Ley No. 019 del 2012, procedimiento que deberá efectuarse dentro de los seis (6) meses siguientes a su vencimiento o a la expedición del acto administrativo que ordene su terminación o a la fecha del acuerdo que así lo

disponga. Dentro de este plazo se entiende incluido un término de cuatro (4) meses para la liquidación de común acuerdo y dos (2) meses adicionales para la liquidación unilateral si es del caso.

**PARAGRAFO PRIMERO:** Para la liquidación se exigirá al INTERVENTOR la ampliación de las garantías, si es del caso, con el fin de avalar las obligaciones que este deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

**PARAGRAFO SEGUNDO**: Si el INTERVENTOR no se presentare para efectos de la liquidación del Contrato o las partes no llegaren a ningún acuerdo, EL INSTITUTO procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo y de conformidad con lo previsto por el Artículo 11 de la Ley 1150 del 2007, si EL INTERVENTOR deja salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, EL INSTITUTO podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, ésta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por EL INSTITUTO con anterioridad a la liquidación.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: CONSTANCIA DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE. -** Una vez vencidas las garantías de calidad del servicio de interventoría, estabilidad de las obras y calidad de estudios y diseños, según el caso, el Jefe de la Unidad Ejecutora expedirá la constancia de cierre del expediente del proceso de contratación y la remitirá a la dependencia encargada del archivo de contratos para su correspondiente archivo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: INFORMACIÓN TRIBUTARIA. -** El INTERVENTOR se obliga a diligenciar, para efectos del pago, el formulario dispuesto por el INSTITUTO para el control financiero y contable de identificación de ejecución contractual.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA: LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL. –** Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en los lugares determinados en el anexo técnico que hace parte del Pliego de Condiciones del proceso de selección. El domicilio contractual será la ciudad sede del INSTITUTO en la cual se suscriba el contrato.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: DOCUMENTOS. –** Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: • Estudios y documentos previos. • Pliego de condiciones con sus Apéndices, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios. • Propuesta presentada por EL INTERVENTOR. • Las garantías debidamente aprobadas. • Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA: ANEXO CONTRATO ELECTRÓNICO. -** Las partes de común acuerdo, convienen integrar al Contrato Electrónico que se encuentra en SECOP II, las condiciones contractuales previstas en el presente documento, y que hacen parte integral del mismo.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**. – El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación de las garantías presentadas por EL INTERVENTOR.

**OBJETO:** **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

**VALOR:** **DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($10.268.876.864), MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA.**

**PLAZO:** **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.**

**CONTRATISTA:** **CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, con NIT. 901.859.071-9 (Integrado por la sociedad GCS CONSTRUCTORES S.A.S. identificada con el NIT 901.775.397-2, con una participación del 90%, y la sociedad LT BUILDINGS S.A.S. identificada con el NIT 900.371.384-9, con una participación del 10%)**

**CONTRATO NÚMERO 3287 DE 2024.** Entre los suscritos, **MARIA VICTORIA ARBELAEZ GONZALEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.097.393.050 expedida en Calarcá, quien obra en su calidad de **SUBDIRECTORA DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES** nombrada mediante Resolución No. 4334 del 30 de noviembre del 2023 y posesionada mediante Acta No. 0001 del 03 de enero del 2024, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará EL INSTITUTO por una parte y por la otra, **EMILIO ARENAS ROMERO**, identificado con cédula de ciudadanía número 91.536.358 expedida en Bucaramanga, obrando en nombre y representación legal del **CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA**, en su calidad de representante, según documento de conformación del Consorcio (anexa), quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el contrato de obra que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por **Resolución No 3441 del 5 de agosto de 2024**, previa Licitación Pública Número **LP-DEO-SVR-026-2024**, contrato que se regirá por las Leyes 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, Ley 1474 del 2011, Ley 1882 del 2018, Decreto Ley 019 del 2012, Decreto 1082 del 2015, el Código Civil, el Código de Comercio, las demás normas legales aplicables a la materia y las siguientes

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA: DEFINICIONES. –** Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 3 – Glosario del Pliego de Condiciones. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el Artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto No. 1082 del 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO. –** El CONTRATISTA se obliga a ejecutar para el INSTITUTO, por el sistema de precios unitarios con ajustes, el **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**, de acuerdo con el Pliego de Condiciones de la respectiva Licitación Pública, la propuesta del CONTRATISTA aceptada por el INSTITUTO y bajo las condiciones estipuladas en el presente contrato.

**CLÁUSULA TERCERA: ALCANCE DEL OBJETO. –** EL CONTRATISTA deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación, los cuales hacen parte integral del presente contrato. EL CONTRATISTA se obliga para con EL INSTITUTO a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios – materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal - en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señalado en el Formulario 1.

**CLÁUSULA CUARTA: ASUNCIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES. –** El CONTRATISTA y EL INSTITUTO asumen de forma obligatoria, los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de su propuesta**.**

**CLÁUSULA QUINTA: SUCURSAL EN COLOMBIA. –** En los términos de los Artículos 471 y 474 del Código de Comercio, las sociedades extranjeras que hagan parte del CONTRATISTA, que no tenga(n) domicilio en Colombia, deberán constituir dentro de los treinta (30) días siguientes a la suscripción del presente Contrato, una sucursal en Colombia, cuyo objeto social contemple la suscripción y ejecución del Contrato adjudicado. La sucursal se deberá establecer de acuerdo con los parámetros establecidos en la Ley Comercial.

**CLÁUSULA SEXTA: VALOR DEL CONTRATO. –** El precio de este contrato será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades de obra ejecutadas, por los precios unitarios estipulados en la propuesta del CONTRATISTA, en el documento lista de cantidades de obra, precios unitarios y valor total de la propuesta. Las cantidades de obra son aproximadas y por lo tanto se podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución de la obra y tales variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato, bajo esta condición se estima el precio del presente contrato en la suma de **DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($10.268.876.864), MONEDA CORRIENTE**, suma que incluye el IVA, equivalente a 7.899,136049230769 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año de suscripción del presente contrato.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** El CONTRATISTA presentó en su propuesta un AIU del treinta por ciento (30%) discriminado así: Administración del veinte por ciento (20%), Imprevistos del cinco por ciento (5%) y Utilidad del cinco por ciento (5%).

**PARÁGRAFO SEGUNDO: CONTRIBUCIÓN ESPECIAL. –** El presente contrato está sujeto a la contribución especial del cinco por ciento (5%) del valor total del contrato de que trata la ley 1106 de 2006, prorrogada por la Ley 1738 de 2014.

**PARÁGRAFO TERCERO: AJUSTES. –** El contrato de obra si encuentra sujeto a ajustes de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones y el Formulario No. 1 de la Licitación Pública.

**PARÁGRAFO CUARTO**: EL CONTRATISTA con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente Contrato.

**CLÁUSULA SÉPTIMA**: **APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. –** El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de **DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($10.268.876.864), MONEDA CORRIENTE**, discriminada así:

**a) COSTO BÁSICO DE LAS OBRAS: NUEVE MIL DOSCIENTOS TRECE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS ($9.213.889.217) MONEDA CORRIENTE,**

**b) PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES: CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHENTA Y OCHO PESOS ($154.501.088) MONEDA CORRIENTE,**

**c) PROVISIÓN PARA AJUSTES: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETENTA MIL NOVECIENTOS TRES PESOS ($452.070.903) MONEDA CORRIENTE,**

**d) PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24: DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000) MONEDA CORRIENTE**,

**e) VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA): SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($71.837.986) MONEDA CORRIENTE**,

**f) REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**: **CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($42.500.000) MONEDA CORRIENTE.**

**g). IVA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL: OCHO MILLONES SETENTA Y CINCO MIL PESOS ($8.075.000) MONEDA CORRIENTE.**

**h). GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE IVA): TRESCIENTOS DIECISÉIS MILLONES DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS ($316.002.670) MONEDA CORRIENTE**.

**PARÁGRAFO PRIMERO**: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 149224 del 25 de junio de 2024 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSITITUTO, del cual se reservará la suma de $10.268.876.864, así:

| POSICIÓN DE CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | VALOR A AFECTAR |
|---|---|---|---|
| C-2402-0600-14-51102A-2402006-02 | Nación | 10 | $ 9.810.000.000 |
| C-2402-0600-14-51102A-2402021-02 | Nación | 10 | $ 458.876.864 |
| | | TOTAL | $ 10.268.876.864 |

Lo anterior, de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando No 2024I-VBOG-056852 del 14 de agosto del 2024.

**CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. –** El plazo para la ejecución del presente contrato será **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**, a partir de la Orden de Inicio que impartirá el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y demás requisitos exigidos en el Pliego de Condiciones. El plazo pactado será cumplido con sujeción a lo previsto en el Pliego de Condiciones.

**CLÁUSULA NOVENA: FORMA DE PAGO. –** El INSTITUTO pagará al CONTRATISTA el valor de este contrato mediante la presentación de actas de recibo parcial de obra, refrendadas por EL CONTRATISTA y el Interventor, anexando el seguimiento al Programa de Inversiones del correspondiente mes y la verificación del pago del período correspondiente de los aportes a seguridad social y parafiscal del personal vinculado laboralmente con EL CONTRATISTA. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el Artículo 23 de la Ley 1150 del 2007. Las cantidades de obra y valores consignados en las

respectivas Actas de obra son de responsabilidad exclusiva del Interventor y del CONTRATISTA. Como requisito para la presentación de la última Acta de recibo parcial de obra, se debe anexar el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de obra, debidamente firmada por los participantes. El pago se efectuará dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes al cumplimiento de todos los requisitos para la facturación. En todo caso los pagos estarán supeditados a la disponibilidad de PAC.

**PARÁGRAFO PRIMERO: CUENTA BANCARIA**. - Para el pago de las Actas de recibo parcial de obra, El CONTRATISTA presentó certificación del 20 de agosto de 2024 expedida por Bancolombia con la siguiente información bancaria: Cuenta de ahorros No. 569-000078-37, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: PAGO DE LAS ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**. - Las actas de recibo parcial de obra deberán presentarse en EL INSTITUTO, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de las obras. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá radicar en la dependencia competente del INSTITUTO las correspondientes facturas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas de obra debidamente aprobadas por EL INSTITUTO y EL INSTITUTO las pagará dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de radicación de las mismas, o a la fecha en que EL CONTRATISTA subsane las glosas que le formule EL INSTITUTO. Para el pago de la última cuenta deberá anexar el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra. Si EL CONTRATISTA no presenta la cuenta con sus soportes respectivos dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. En caso de mora en los pagos, EL INSTITUTO reconocerá al CONTRATISTA un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente, siguiendo el procedimiento descrito en el Artículo 2.2.1.1.2.4.2. del Decreto No. 1082 del 2015. En todo caso los anteriores pagos estarán sujetos a la disponibilidad de PAC. EL INSTITUTO hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

**PARÁGRAFO TERCERO:** En el evento de que EL CONTRATISTA esté obligado a facturar electrónicamente, éste deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto No. 358 del 5 de marzo del 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo del 2020 y demás normas que los modifiquen, complemente o sustituyan, situación que deberá ser controlada por el ordenador del pago y/o el funcionario competente.

**PARÁGRAFO CUARTO**: De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 del 2022, si EL INTERVENTOR no presenta la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una multa diaria y sucesiva en el porcentaje que corresponda conforme lo establece la mencionada resolución.

**PARÁGRAFO QUINTO:** EL INSTITUTO no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. Así mismo, el INSTITUTO no reconocerá al CONTRATISTA intereses cuando el trámite de pago se vea impactado por alteraciones al PAC que se originen en circunstancias no imputables a los trámites internos de la Entidad.

**PARÁGRAFO SEXTO: CANTIDADES DE OBRA. -** Las cantidades de obra por ejecutar son las que se presentan en el Formulario de la propuesta, estas son aproximadas y están calculadas con base en el estudio del proyecto; por lo tanto, se podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución de la obra; tales variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato. EL CONTRATISTA está obligado a ejecutar las mayores cantidades de obra que resulten, a los mismos precios de la propuesta, salvo que se presenten circunstancias imprevisibles que afecten el equilibrio económico del contrato. Si

durante la ejecución del proyecto fuere necesario modificar las cantidades de obras establecidas en el Formulario de la propuesta, EL CONTRATISTA estará en la obligación de incluir los cambios a que haya lugar en el citado formulario, de acuerdo con la respectiva acta de modificación. Para los fines de pago regirán las cantidades de obra realmente ejecutadas, pero éstas no podrán superar el valor determinado en el contrato.

**PARÁGRAFO SÉPTIMO: OBRAS ADICIONALES. -** Se entiende por obras adicionales aquellas que, por su naturaleza, pueden ejecutarse con las especificaciones originales del contrato o variaciones no sustanciales de las mismas y en donde todos los ítems tengan precios unitarios pactados. EL INSTITUTO podrá ordenar por escrito obras adicionales y EL CONTRATISTA estará en la obligación de ejecutarlas. Las obras adicionales se pagarán a los precios establecidos en el Formulario de la propuesta.

**PARÁGRAFO OCTAVO: OBRAS COMPLEMENTARIAS. -** Se entiende por obra complementaria la que no está incluida en las condiciones originales del contrato y por esta misma razón, no puede ejecutarse con los precios del mismo. EL INSTITUTO podrá ordenar obras complementarias y EL CONTRATISTA estará obligado a ejecutarlas, siempre que los trabajos ordenados hagan parte inseparable de la obra contratada, o sean necesarias para ejecutar esta obra o para protegerla. Los precios que se aplicarán para el pago de la obra complementaria serán los que se convengan con EL CONTRATISTA, mediante la suscripción de un acta de precios no previstos. Cuando no se llegare a un acuerdo de antemano con EL CONTRATISTA sobre el precio de la obra complementaria, EL INSTITUTO podrá optar por ordenar que dicho trabajo sea ejecutado por el sistema de administración, o sea por el costo directo más un porcentaje acordado por las partes, que debe cubrir los costos por concepto de administración y utilidad del CONTRATISTA. Por costo directo se entenderá el de las siguientes partidas. El valor de los materiales puestos al pie de la obra. Los jornales y sueldos útiles, aumentados en el porcentaje por prestaciones sociales calculados por EL CONTRATISTA en la propuesta. Los jornales de dominicales y días feriados están incluidos en estos porcentajes. El alquiler del equipo y herramientas, liquidado según las tarifas horarias de la propuesta del CONTRATISTA y conforme a lo estipulado en el Pliego de Condiciones de la Licitación Pública. En el caso de tarifas no establecidas en la propuesta, éstas se calcularán por métodos similares a los empleados por la Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI). Para el pago de las obras complementarias por administración, EL CONTRATISTA elaborará planillas diarias de control en las que se consignen los datos de empleo de mano de obra, materiales, equipo y los correspondientes a otros gastos incurridos. Estas planillas deberán ser aprobadas por el Interventor y constituirán la base para la presentación de la facturación correspondiente.

**CLÁUSULA DÉCIMA: ANTICIPO. –** Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, EL INSTITUTO podrá entregar un anticipo desde el cero por ciento (0%) hasta el veinte por ciento (20%) del valor básico del contrato. El anticipo se tramitará previa solicitud del CONTRATISTA y aceptación de las condiciones del INSTITUTO para su entrega, para lo cual el ordenador del pago debe autorizar el mismo en el formato establecido para tales efectos, que se radicará por EL CONTRATISTA para el trámite con sus respectivos anexos. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

**PARÁGRAFO PRIMERO: MANEJO DEL ANTICIPO. –** Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, EL CONTRATISTA constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS, el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor. El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por EL CONTRATISTA. EL CONTRATISTA presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor. Una vez revisado y aprobado el contrato de fiducia mercantil por parte del Interventor, este remitirá copia del mismo a la Unidad Ejecutora manifestando de manera expresa su aprobación.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: RENDIMIENTOS FINANCIEROS. –** Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por EL INSTITUTO al CONTRATISTA, serán reintegrados mensualmente por la Entidad Fiduciaria a la Tesorería del INSTITUTO cuando se trate de recursos propios o a la Dirección del Tesoro Público cuando se trate de recursos Nación, en la forma prevista por el Artículo 33 del Decreto No. 4730 del 2005 y el Decreto No. 1853 del 2015 y serán consignados en la cuenta que para el efecto indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora 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. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

**PARÁGRAFO TERCERO: EXCEDENTES DE RECURSOS. –** Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta de anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la Tesorería del INSTITUTO, en la cuenta que para tal efecto disponga el Grupo de Ingresos de la Subdirección Financiera, informando el número y año del contrato de obra, el nombre del CONTRATISTA y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

**PARÁGRAFO CUARTO: AMORTIZACIÓN. –** El anticipo deberá ser amortizado mediante deducciones de las actas mensuales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, EL CONTRATISTA podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser controlada por la interventoría.

**PARÁGRAFO QUINTO: CERTIFICACIÓN DE LA FIDUCIARIA. –** El CONTRATISTA presentará al Grupo de Tesorería una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo.

**PARÁGRAFO SEXTO:** La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas en ningún caso a la entrega del anticipo. El Interventor revisará y aprobará el programa de inversión del anticipo de conformidad con lo previsto en el Manual de Interventoría.

**PARÁGRAFO SÉPTIMO: TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ANTICIPO. –** Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas: **1).** El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos. **2).** El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo. **3).** Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en CUENTAS DE AHORRO y/o CORRIENTES REMUNERADAS, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor. **4).** Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados al INSTITUTO en la forma prevista en los parágrafos segundo y tercero de la presente cláusula, lo cual debe ser verificado por el Interventor. **5).** El cambio de entidad fiduciaria solo procederá por causas justificadas aprobadas por la Unidad Ejecutora, previo concepto de la Interventoría. **6).** La Unidad Ejecutora remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Unidad Ejecutora informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato. **7).** En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Tesorería del Instituto el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por el Grupo de Ingresos de la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado. **8).** La entidad

fiduciaria debe remitir mensualmente a la Unidad Ejecutora, al Interventor y al CONTRATISTA, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de obra, el nombre del CONTRATISTA, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA. –** Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del presente Contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso de Selección, durante la ejecución del contrato, EL CONTRATISTA se obliga a: **1).** Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación. **2).** Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación. **3).** Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso. **4).** Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones. **5).** Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones). **6).** Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad. **7).** Identificar e implementar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato, en el sitio de obra. **8).** Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta. **9).** Informar cualquier cambio en la composición del capital social del contratista, el de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, así como sobre su pertenencia o no a un grupo empresarial. **10).** Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato. **11).** Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. **12).** Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). **13).** EL CONTRATISTA deberá cumplir con la obligación de afiliación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST (Artículo 27 del Decreto No. 1443 del 2014), situación que deberá ser verificada por el Interventor y/o el gestor del contrato al inicio del trabajo y periódicamente, así como el cumplimiento de la Resolución No. 312 del 2019, la Resolución No. 223 del 2021 y la Resolución No. 392 del 2021 o aquellas que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen. **14).** Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas. **15).** EL CONTRATISTA deberá vincular laboralmente a las personas de que trata la Ley 2069 del 2020, siempre que lo oferten en su propuesta, y aún más cuando sea determinante respecto de los criterios establecidos en la mencionada ley para el desempate de las propuestas. No obstante, en el evento en que EL CONTRATISTA no ofertará en su propuesta los factores de desempate descritos en la Ley 2069 del 2020, éste podrá vincular, si así lo considera a: **a).** Madres cabeza de familia y víctimas de violencia y/o discriminación, para lo cual tendrá en cuenta lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1232 del 2008 y el Artículo 23 de la Ley 1257 del 2008, respectivamente, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. **b).** Personas vinculadas a los procesos de reintegración y reincorporación liderados por la Agencia para la Reincorporación y la Normalidad – ARN, de la nómina de mano de obra no calificada requerida para el proyecto. **16).** EL CONTRATISTA para la ejecución del contrato podrá vincular y generar empleo para los jóvenes entre 18 y 28 años de edad, para lo cual tendrá en cuenta lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1780 del 2016, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. **17).** Destinar a

la ejecución del contrato, mano de obra no calificada de la región, en un porcentaje del diez por ciento (10%) de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la misma. En todo caso, el cinco por ciento (5%) de la mano de obra no calificada de la región, deberán ser mujeres, situación que deberá ser verificada por el Interventor. **18).** EL CONTRATISTA dará estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente y lo dispuesto en las Circulares que para el efecto haya expedido y/o expida EL INSTITUTO. **19).** Toda vez que el proceso de selección del cual se derivó el presente contrato se adelantó a través de la plataforma transaccional SECOP II, EL CONTRATISTA se obliga a adelantar todos los trámites derivados del perfeccionamiento y ejecución del contrato, así como de su liquidación, a través de la mencionada plataforma. **20).** EL CONTRATISTA cumplirá con las demás obligaciones derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebra, de la ley, de las que le sean solicitadas por el supervisor de este y de aquellas que se encuentran comprendidas en el pliego de condiciones y los documentos que hagan parte integral de éste. **21)** Destinar a la ejecución del contrato, en un porcentaje del cinco por ciento (5 %), la provisión de bienes o servicios por parte de alguno o algunos de los siguientes sujetos de especial protección constitucional: población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación, víctimas de conflicto armado interno, mujeres cabeza de hogar, adultos mayores, personas en condición de discapacidad, así como la población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, entre otros sujetos identificados por la Ley o la jurisprudencia de esta manera. El porcentaje de sujetos mencionados incorporados a la ejecución del contrato deberá mantenerse durante toda su vigencia en el porcentaje mínimo establecido en este numeral, so pena del incumplimiento contractual. El Interventor hará el seguimiento y verificará que las personas vinculadas al inicio y durante la ejecución del contrato pertenezcan a los grupos poblacionales enunciados anteriormente. Para estos efectos, el contratista presentará la documentación respectiva que acredite la condición de los sujetos mencionados y la forma en la que participarán durante la ejecución del contrato. El cumplimiento de esta obligación deberá probarse ante al Interventor dentro de los treinta (30) días siguientes contados a partir de la orden de inicio. Para la acreditación de la condición de mujer cabeza de familia, personas en condición de discapacidad, adultos mayores, población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, personas en proceso de reintegración o reincorporación, se aplicará en lo pertinente lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. Por su parte, la condición de población en pobreza extrema se constatará en las bases de datos del Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales (Sisbén IV) y la condición de víctima de conflicto armado y de desplazados por la violencia deberá demostrarse con el certificado de inclusión en el Registro Único de Víctimas – RUV, en los términos del Decreto 1084 de 2015 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. La condición de los sujetos de especial protección constitucional que no se encuentre definida en esta cláusula deberá ser acreditada por el contratista de conformidad con lo determinado por la ley y la jurisprudencia en ausencia de norma aplicable. **22)** El contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en treinta (30) hábiles siguientes a la suscripción del contrato. **23)** El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada. En consecuencia, el contratista considera que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la entidad.

**PARAGRAFO: EL CONTRATISTA** deberá incluir el personal de que trata el Decreto No. 680 del 2021 y la Resolución No. 304 del 2021, para lo cual se tendrá en cuenta el formato que haya escogido el adjudicatario, es decir el Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional o el Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, de acuerdo a lo estipulado en el Estudio Previo y Análisis del Sector del Pliego de condiciones y la respectiva Resolución de Adjudicación del Licitación Pública situación que deberá verificar el Interventor del contrato.

**PARÁGRAFO**: En caso de que el Contratista incorpore bienes nacionales relevantes durante la ejecución del contrato, quedará exento de cumplir con las obligaciones

relacionadas con su utilización cuando ocurra alguno de los siguientes supuestos: i) El bien nacional relevante no esté registrado en el Registro de Productores Bienes Nacionales al momento de su adquisición. ii) Los proveedores existentes no tienen la capacidad de suministrar el bien nacional relevante. iii) El proveedor incrementa significativamente los precios del bien nacional relevante, por ausencia de otros proveedores que estén registrados en el Registro de Productores de Bienes Nacionales o sin que exista una justificación por condiciones de mercado, dificultando de manera grave la ejecución del contrato. Para estos efectos, las partes deberán agotar las siguientes actuaciones para que se configure el evento eximente de responsabilidad: a) El Contratista comunicará al supervisor o interventor del contrato la ocurrencia de uno de los supuestos eximentes de responsabilidad dentro de los [definir el número de días] contados a partir de su ocurrencia, incluyendo la información con soportes o documentos, y demás detalles que fueran pertinentes sobre su acontecimiento. b) La Entidad Estatal por medio del supervisor o interventor del contrato informará dentro de los [definir el número de días] hábiles siguientes contados a partir de la fecha de recibida la comunicación del Contratista, si efectivamente se configura o no uno de los supuestos definidos en este numeral. c) En el evento que se compruebe la ocurrencia de uno de estos supuestos, la Entidad Estatal verificará si es posible que el Proponente adquiera un bien de características técnicas iguales o superiores que se encuentre en el Registro de Productores de Bienes Nacionales. En caso de que sea viable le informará al Contratista el bien nacional relevante que deberá adquirir durante la ejecución del proyecto. d) En caso de que no sea posible adquirir un bien de características técnicas iguales o superiores para el cumplimiento del contrato, se configurará el evento eximente de responsabilidad.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DERECHOS DEL CONTRATISTA. –** Además de los derechos que por Ley le corresponden al CONTRATISTA, éste tiene derecho a recibir una remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: OBLIGACIONES DEL INSTITUTO. –** EL INSTITUTO se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación, así como, a fijar un cronograma con EL CONTRATISTA para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del contrato y a pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD. –** EL CONTRATISTA es responsable por el cumplimiento del objeto establecido en el presente contrato y se hace responsable por los daños que se ocasionen en la ejecución del objeto del presente Contrato por hechos u omisiones del CONTRATISTA o sus empleados, o los empleados o contratistas de sus subcontratistas. Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o frente a terceros por daños especiales, imprevisibles o daños indirectos, derivados de fuerza mayor o caso fortuito de acuerdo con la ley.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: INDEMNIDAD TRIBUTARIA. –** De conformidad con los Pliegos de Condiciones, EL CONTRATISTA mantendrá en desarrollo de sus obligaciones indemne al INSTITUTO en todo lo relacionado con las obligaciones tributarias derivadas del mismo. De conformidad con el Pliego de Condiciones de la Licitación Pública, EL CONTRATISTA debe pagar todos los impuestos, tasas, gravámenes y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos y tarifas establecidos por las diferentes autoridades que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. Estos pagos deben soportarse con las certificaciones correspondientes expedidas y/o validadas por las autoridades competentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO. –** Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, EL CONTRATISTA se compromete a constituir a favor del INSTITUTO, cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, a saber: **(i).** Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales**. (ii).** Patrimonio autónomo. **(iii).** Garantía Bancaria, que ampare lo siguiente:

**a). Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan**, por una cuantía equivalente al diez por Diez (10%) del valor total del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.

**b). Buen manejo y correcta inversión del anticipo concedido al CONTRATISTA**, por el equivalente al cien por ciento (100%) del monto que EL CONTRATISTA reciba en dinero o en especie, para la ejecución del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización total del anticipo. En todo caso, la Unidad Ejecutora encargada deberá informar por escrito al CONTRATISTA, previo a la expedición de la garantía única de cumplimiento y el seguro, el porcentaje a otorgar en calidad de anticipo, que estará sujeto a la disponibilidad del PAC, situación que la Unidad Ejecutora deberá certificar a la Subdirección de procesos de selección contractuales, para la aprobación de garantía única de cumplimiento y el seguro del contrato.

**c). Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que EL CONTRATISTA haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato**, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años más.

**d). Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción,** por el equivalente al treinta por ciento (30%) del valor final de las obras, con vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra, de conformidad con lo previsto en el Manual de Interventoría.

**e). Calidad de la revisión, actualización y/o modificación y/o ajustes de los estudios y diseños**, por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total de estos ítems, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de la revisión, actualización y/o modificación y/o ajustes de los estudios y diseños.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Esta garantía deberá presentarse en original al INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del Contrato y requerirá la aprobación del INSTITUTO. En todo caso, EL CONTRATISTA deberá publicar la garantía única de cumplimiento y el Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual en la plataforma transaccional SECOP II.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la fecha de perfeccionamiento del Contrato y la fecha de la orden de inicio, EL CONTRATISTA deberá ajustar la Garantía Única y Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, modificando las vigencias en cuanto a su vencimiento, sin modificar la fecha de inicio de los amparos.

**PARÁGRAFO TERCERO: INDEMNIDAD. –** EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al INSTITUTO frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del CONTRATISTA, sus subcontratistas o dependientes.

**PARÁGRAFO CUARTO: MANTENIMIENTO Y RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA. –** EL CONTRATISTA está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe EL INSTITUTO, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del CONTRATISTA o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

**PARÁGRAFO QUINTO: ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PERIODO DE GARANTÍA. –** EL CONTRATISTA será responsable de la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad al recibo definitivo de las obras del Contrato o si la obra amenaza ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, procesos constructivos, localizaciones y montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de construcción y mano de obra deficientes utilizados en la

construcción. EL CONTRATISTA se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de garantía de cinco (5) años contados a partir de la fecha del Acta de Recibo Definitivo de las obras. EL CONTRATISTA procederá a reparar los defectos dentro de los términos que EL INSTITUTO le señale en la comunicación escrita que le enviará al respecto. Si la inestabilidad de la obra se manifiesta durante la vigencia del amparo de la garantía respectiva y EL CONTRATISTA no realiza las reparaciones dentro de los términos señalados, EL INSTITUTO podrá hacer efectiva la garantía de estabilidad estipulada en el Contrato. Así mismo, EL CONTRATISTA será responsable de los daños que se causen a terceros como consecuencias de las obras defectuosas durante el período de garantía. Si las reparaciones que se efectúen afectan, o si a juicio del INSTITUTO, existe duda razonable de que puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de las obras o parte de ellas, EL INSTITUTO podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del CONTRATISTA mediante notificación escrita que le enviará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

**PARÁGRAFO SEXTO: REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS. -** Con respecto a cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, se debe tener en cuenta las siguientes instrucciones: • El tomador debe ser el contratista. • Cuando se trate de contratista plural (Consorcio o Unión Temporal), la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes. • Se debe establecer clara y completamente el NIT del Instituto Nacional de Vías 800.215.807-2 y el NIT del Contratista, Incluir dígito de verificación (número después del guion). No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. • Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Debe incluir claramente el número y año del contrato. • Debe incluir el objeto del contrato. • Las garantías y el seguro deben ser firmados por el representante legal del contratista. • La fecha de inicio de la vigencia de los amparos y del seguro debe ser la fecha de suscripción del contrato. No obstante, una vez impartida la orden de inicio de ejecución del contrato de obra, la vigencia final de las garantías y del seguro se ajustará de conformidad con la fecha de inicio de la ejecución del plazo contractual. • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421. • Las garantías deben venir en original. • Anexar el comprobante de pago de la prima correspondiente al seguro de responsabilidad civil extracontractual.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL. –** El CONTRATISTA deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual del INSTITUTO, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del CONTRATISTA o Subcontratistas autorizados, con vigencia igual al plazo del contrato, en el cual el tomador o afianzado será EL CONTRATISTA, el asegurado será EL CONTRATISTA y/o INSTITUTO y los beneficiarios los terceros afectados y/o el INSTITUTO. El valor asegurado debe guardar correspondencia con los valores estipulados en el Artículo 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto No. 1082 del 2015.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a 2000 salarios mínimos mensuales legales vigentes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación del INSTITUTO, dentro del mismo término establecido para la garantía única de cumplimiento.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la entidad asegurada no serán admisibles.

**PARÁGRAFO CUARTO:** El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del Artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto No. 1082 del 2015.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: MULTAS. –** En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones que le corresponden al CONTRATISTA, EL INSTITUTO aplicará multas por las causales y en las cuantías previstas en la Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022. El procedimiento para declarar el incumplimiento parcial y la consecuente imposición de las multas será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de las multas que se impongan al CONTRATISTA, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

**PARÁGRAFO 1:** En el evento en que EL CONTRATISTA incumpla las obligaciones derivadas de la vinculación del personal de acuerdo al porcentaje ofrecido en su propuesta a través del Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional o el Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, se aplicarán las multas en las cuantías previstas en la Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022, o aquella que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen.

**PARÁGRAFO 2:** En el evento en que EL CONTRATISTA incumpla las obligaciones derivadas de mano de obra no calificada, se aplicarán las multas en las cuantías previstas en la Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022, o aquella que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. –** En caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, se estipula una cláusula penal pecuniaria equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y de forma proporcional al avance de la obra. El pago del valor aquí estipulado a título de cláusula penal pecuniaria se considerará como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados con el incumplimiento; en consecuencia, EL INSTITUTO podrá reclamar el pago de los perjuicios que no alcancen a ser indemnizados con el valor de la cláusula penal. El procedimiento para declarar el incumplimiento definitivo y la consecuente imposición de la cláusula penal será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de la cláusula penal que se imponga al CONTRATISTA, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

**PARÁGRAFO**: EL CONTRATISTA que no informe oportunamente al INSTITUTO de cualquier inhabilidad que le sobrevenga, deberá pagar al INSTITUTO el diez por ciento (10%) de la Cláusula Penal Pecuniaria a título de pena. El cobro de la pena es compatible con la indemnización de perjuicios de acuerdo a lo previsto en el Artículo 1600 del Código Civil.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: CADUCIDAD. –** El INSTITUTO podrá declarar la caducidad administrativa del contrato por medio de resolución motivada a través de la cual lo dará por terminado y ordenará su liquidación, cuando EL CONTRATISTA incurra con ocasión del contrato en cualquiera de las causales de caducidad establecidas por la Ley.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Declarada la caducidad, el Interventor hará una relación detallada de los trabajos realizados hasta la fecha de ejecutoria de la resolución que la declare, los cuales se consignaran en un acta que deberá llevar visto bueno del INSTITUTO.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Declarada la caducidad EL CONTRATISTA se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley y EL INSTITUTO podrá continuar la ejecución del objeto del contrato a través del garante o de otro contratista. Si EL INSTITUTO se abstiene de declarar la caducidad adoptará las medidas de control e

intervención necesarias para garantizar la continuidad de los trabajos objeto del presente contrato.

**PARÁGRAFO TERCERO: PENAL PECUNIARIA. –** En caso de declaratoria de caducidad se hará efectiva la cláusula penal pecuniaria.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERALES DEL CONTRATO. –** Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refieren los Artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

**PARAGRAFO:** En caso de terminarse anticipadamente por un acuerdo entre las partes o por decisión unilateral de la entidad, se dará aplicabilidad a lo contemplado en el anexo técnico correspondiente a la fórmula matemática de terminación anticipada del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA. –** EL CONTRATISTA es independiente del INSTITUTO, y, en consecuencia, EL CONTRATISTA no es su representante, agente o mandatario. EL CONTRATISTA no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre del INSTITUTO, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA. –** EL CONTRATISTA ejecutará el presente Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del Proceso de Contratación. Entre EL CONTRATISTA, el personal que éste contrate y EL INSTITUTO no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, EL CONTRATISTA responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos profesionales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: CESIÓN Y SUBCONTRATOS. –** EL CONTRATISTA no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato, sin el consentimiento previo y expreso del INSTITUTO, pudiendo este reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el Artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia. EL CONTRATISTA sólo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa del INSTITUTO. El empleo de tales subcontratistas no relevará al CONTRATISTA de las responsabilidades que asume por las labores de la construcción y por las demás obligaciones emanadas del presente Contrato. EL INSTITUTO no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del CONTRATISTA. EL INSTITUTO podrá exigir al CONTRATISTA la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, éste (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR. –** Cuando se configuren situaciones de fuerza mayor o caso fortuito o de interés público, que imposibiliten temporalmente la ejecución del contrato, se suscribirá el Acta de Suspensión de la ejecución del mismo, en los términos previstos en los Manuales de Interventoría y de Contratación vigentes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: INTERVENTORÍA. –** Sin perjuicio de la función de supervisión que corresponde a la Unidad Ejecutora y a la Dirección Territorial correspondiente del INSTITUTO según lo previsto en el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, "*Por el cual se modifica la estructura del Instituto Nacional de Vías* –

*INVIAS y se determinan las funciones de sus dependencias*", EL INSTITUTO ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del contrato a través de un interventor, quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA. El interventor ejercerá, en nombre del INSTITUTO, un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo. Además de las actividades generales antes mencionadas, de las contempladas en el Manual de Interventoría vigente y con el fin de buscar la adecuada y oportuna ejecución del contrato, la Interventoría apoyará, asistirá y asesorará al INSTITUTO en todos los asuntos de orden técnico, financiero, económico, jurídico, socio - ambiental y presupuestal que se susciten durante la ejecución del contrato hasta su liquidación. Así mismo, prestará asesoría relacionada con la ejecución del contrato cuando la situación judicial o administrativa así lo requiera sin que implique un costo adicional. El interventor no permitirá que EL CONTRATISTA inicie las obras sin los respectivos permisos, autorizaciones y concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales. Igualmente, velará porque se cumpla con lo establecido en la normatividad ambiental y llevará estricto control y seguimiento del cumplimiento de las disposiciones ambientales aplicables al proyecto y verificará el cumplimiento de los indicadores por parte del CONTRATISTA según lo establecido en el Manual de Interventoría. El interventor está facultado para revisar todos los documentos del contrato, cuando, por razones técnicas, económicas, ambientales, jurídicas o de otra índole, EL CONTRATISTA solicite cambios o modificaciones. Así mismo, el interventor está autorizado para ordenarle al CONTRATISTA la corrección, en el menor tiempo posible, de los desajustes que pudieren presentarse, determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato. EL CONTRATISTA deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito la Interventoría; no obstante, si no estuviese de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito al interventor, antes de proceder a ejecutarlas; en caso contrario, responderá solidariamente con el interventor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivaran perjuicios para EL INSTITUTO. En caso de que EL INSTITUTO, por las características técnicas del proyecto y las condiciones ambientales de la zona, requiera de la contratación de una Interventoría ambiental especializada, EL CONTRATISTA deberá interactuar con ésta, en los mismos términos antes descritos. El interventor tendrá bajo su custodia el Libro de Interventoría, en el cual se anotarán diariamente los hechos y sucesos relacionados con el desarrollo de la obra, así como las observaciones o sugerencias que haga la Interventoría, además, se dejará constancia de todos los pormenores que puedan suceder en el frente de trabajo, tales como: estado del tiempo, personal laborando, estado del equipo, avance de la obra, avance de las medidas de manejo ambiental, acciones sociales, suministro de materiales, accidentes de trabajo, etc. cada anotación diaria deberá fecharse y suscribirse por los ingenieros residentes del CONTRATISTA y del interventor. La persona responsable de llevar al día este diario será el ingeniero residente del interventor, quien estará en la obligación de presentarlo a los representantes del INSTITUTO que visiten la obra. EL INSTITUTO ejercerá el control y vigilancia a través de la Interventoría, adelantando el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA, así como lo relacionado con el personal reincorporado, y presentará informes trimestrales de los cuales dará traslado al Ministerio de Transporte y el Ministerio del Interior.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: DIVERGENCIAS Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.–** Las divergencias que ocurran entre el Interventor y EL CONTRATISTA, relacionadas con la supervisión, control y dirección de los trabajos, o las controversias o diferencias que surjan entre EL CONTRATISTA y EL INSTITUTO con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente Contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte la existencia de una diferencia, y exponga los fundamentos de su posición. La parte que reciba esta comunicación tendrá el término de cinco (5) días hábiles para revisar los argumentos expuestos, y evaluar la posibilidad de acordar una solución sobre la controversia o diferencia suscitada, una vez finalizado este término, el Instituto

convocará a una reunión presencial en las instalaciones del INVIAS, en donde las partes discutirán, revisaran y analizaran de manera conjunta, todas las posibilidades para efectos de resolver en esta instancia la diferencia presentada. En caso de no llegar a un arreglo en el término descrito, las Partes se ajustarán a los procedimientos previstos en el Anexo Técnico referente a la mitigación de impactos contractuales.

**PARÁGRAFO PRIMERO: CONCILIACIÓN:** Las PARTES, convienen en someter, luego de agotar el procedimiento previsto para la mitigación de impactos contractuales, cualquier controversia, diferencia, conflicto o incumplimiento que surja con ocasión de la suscripción, ejecución, interpretación, terminación bilateral o liquidación del presente contrato, al Mecanismo de Solución de Conflictos de Conciliación, que se adelantará en el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá, o en su defecto ante la Procuraduría General de la Nación. El reglamento aplicable, será el que ha dispuesto el Centro o la Procuraduría para el trámite de este mecanismo. Esta etapa es obligatoria de manera previa a surtir cualquier actuación arbitral, tal como se propone en el Anexo Técnico Mitigación de impactos contractuales, y que tendrá que efectuarse en un término de quince (15) días hábiles, contados a partir de la presentación escrita que de la controversia haga la parte interesada.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: LIQUIDACIÓN. –** El presente contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en los Artículos 217 del Decreto Ley No. 019 del 2012 y 11 de la Ley 1150 del 2007. El término para la liquidación del contrato será de seis (6) meses, término que incluye un plazo de cuatro (4) meses para la liquidación de común acuerdo y dos (2) meses adicionales para la liquidación unilateral si es del caso y se contabilizará a partir del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra, la cual debe ser suscrita una vez vencido el plazo de ejecución o terminado el contrato de manera anticipada por las causales previstas en la Ley, de conformidad con lo previsto en el Manual de Interventoría.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Para la liquidación se exigirá al CONTRATISTA la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si EL CONTRATISTA no se presentare para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegaren a ningún acuerdo, EL INSTITUTO procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo y de conformidad con lo previsto por el Artículo 11 de la Ley 1150 del 2007, si EL CONTRATISTA deja salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, EL INSTITUTO podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, ésta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la Interventoría o por EL INSTITUTO con anterioridad a la liquidación.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Para iniciar el proceso de liquidación del contrato deberá previamente suscribirse el formato MINFRA-MN-IN-16-FR-2 Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra establecido en el Manual de Interventoría.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: CONSTANCIA DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE. –** Una vez vencidas las garantías de estabilidad de las obras, calidad de estudios y diseños según el caso y calidad del servicio de interventoría, el Jefe de la Unidad Ejecutora expedirá la constancia de cierre del expediente del proceso de contratación y la remitirá a la dependencia encargada del archivo de contratos para su correspondiente archivo.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA: INFORMACIÓN TRIBUTARIA. –** El CONTRATISTA se obliga a diligenciar, para efectos del pago, el formulario dispuesto por el INSTITUTO para el control financiero y contable de identificación de ejecución contractual.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL. –** Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en los lugares determinados en el anexo técnico que hace parte del Pliego de

Condiciones del proceso de selección. El domicilio contractual será la ciudad sede del INSTITUTO en la cual se suscriba el contrato.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA: DOCUMENTOS. –** Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: • Estudios y documentos previos. • Pliego de condiciones con sus Apéndices, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios. • Propuesta presentada por EL CONTRATISTA. • Las garantías debidamente aprobadas. • Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: ANEXO CONTRATO ELECTRÓNICO. -** Las partes de común acuerdo, convienen integrar al Contrato Electrónico que se encuentra en SECOP II, las condiciones contractuales previstas en el presente documento, y que hacen parte integral del mismo.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación de las garantías y seguros presentados por EL CONTRATISTA.

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 3326 DE 2024**
**PRÓRROGA NÚMERO UNO (1) DE 2024**

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.** |
| **PLAZO SOLICITADO:** | **HASTA EL 31 DE MAYO DE 2025.** |
| **INTERVENTOR:** | **CONSORCIO BE-DA con NIT. 901.861.619-0.** |

Entre los suscritos **OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO**, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.399 de Bogotá D.C., en calidad de **SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES**, nombrado mediante Resolución No. 4526 del 26 de septiembre de 2024 y acta de posesión No. 000343 del 1 de octubre de 2024, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución 2922 del 16 de julio de 2024, expedida por el INVIAS, quien para los efectos este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, a **JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA,** identificado con cédula de ciudadanía número 73.138.660 expedida en Cartagena, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO BE-DA**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él, ni el consorcio que representa se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar y quien, para efectos del presente documento, se denominará **EL CONTRATISTA**, en razón a que el Contrato de Interventoría No. 3326 de 2024 se suscribió el día 27 de agosto de 2024, por consiguiente, hemos acordado suscribir la presente Prórroga No. 1 previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

**1)** Que el **CONSORCIO BE-DA**, fue adjudicatario del Concurso de Méritos No. **CMA-DEO-SVR-050-2024** y en consecuencia el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** y el **CONSORCIO BE-DA** suscribieron el Contrato de Interventoría N° 3326 del 27 de agosto de 2024 cuyo objeto es: "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**".

**2)** Que el Contrato de Interventoría N° 3326 de 2024, se suscribió inicialmente por un valor de **MIL CIEN MILLONES DE PESOS MCTE ($1.100.000.000,00) IVA INCLUIDO** y con un plazo hasta el 31 de diciembre de 2024, cuya orden de inicio de fecha 12 de diciembre de 2024 fue notificada mediante radicado 2024S-VBOG-094713 dirigido al Representante Legal del **CONSORCIO BE-DA**.

**3)** Que mediante oficio CLS_INVIAS_2024_001B del 13 de diciembre de 2024, **EL INTERVENTOR** solicita prorrogar el Contrato de Interventoría N° 3326 de 2024. de acuerdo con las siguientes justificaciones:

*"(…)*

La interventoría del proyecto de la referencia, CONSORCIO BEDA, contratada por el instituto nacional de vías (INVIAS), en el marco de la ejecución del contrato de interventoría 3326 de 2024, se permite solicitar prórroga al contrato referenciado por un plazo de 5 meses, obteniendo una nueva fecha de terminación, de acuerdo a la presente solicitud, del 31 de mayo de 2025, esto con el fin de garantizar apropiadamente el seguimiento y control de las actividades que ejecutará el contratista de obra CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA cuyo contrato es N°3287 de 2024 y objeto ""MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION – LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA", Así las cosas, esta interventoría recomienda la aprobación final de la solicitud, en función del argumento expresados mediante el comunicado del 13 de diciembre de 2024.

*(…)"*

**4)** Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Prórroga del día 13 de diciembre de 2024, suscrito por el Interventor, el Supervisor Contrato de

Interventoría, Por el Apoyo de la Supervisión, Director Territorial, el Abogada de la Unidad Ejecutora y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

**5)** Que de acuerdo con el documento MEPI-MN1-IN-12-FR-1 del día 13 de diciembre de 2024, el resumen financiero, el saldo por ejecutar esta en su totalidad (incluido IVA) es $1.1000.000,00.

**6)** Que con Memorando 2024I-VBOG-100829 del 26 de diciembre de 2024, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de prórroga del Contrato de Interventoría N° 3326 de 2024, argumentando entre otras, las siguientes:

*(…)*

***xv. Concepto del Gestor Técnico del Proyecto y/o Supervisor del contrato:***

*Mediante oficio CCVC-01-2024 del 13 de diciembre de 2024, el contratista de obra solicita prorrogar el contrato No. 3287 de 2024 por un término de 5 meses hasta el 31 de mayo de 2025, teniendo en cuenta que el plazo actual no es suficiente para ejecutar las actividades objeto del contrato mencionado. La interventoría considera viable esta solicitud y mediante oficio CLS_INVIAS_2024_001B del 13 de diciembre de 2024 solicitan prórroga del contrato de interventoría por el plazo, toda vez que el mismo plazo actual no es suficiente para ejecutar las funciones de vigilancia, supervisión y control técnico, legal, administrativo, financiero y ambiental del contrato de obra el cual tiene como objeto el MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESIÓN - LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO Delaware LA SIERRA, ES EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.*

*(…)*

**7)** Que **EL INTERVENTOR**, actualmente no tiene en cursos procesos administrativos sancionatorios vigentes.

**8)** Que la presente prorroga al Contrato de Interventoría N° 3326 de 2024 se adelanta por parte de la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos, de acuerdo con la información presentada por la interventoría y la Subdirección de Vías Regionales.

Conforme a las anteriores consideraciones, las partes acuerdan suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría N° 3326 de 2024 y las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA:** Prorrogar el Contrato de Interventoría No. 3326 de 2024, hasta el 31 de mayo de 2025.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente ampliación del plazo del contrato se concede por solicitud del **INTERVENTOR** y no implica adición en valor ni sobrecostos para **EL INSTITUTO**, por lo que **EL INTERVENTOR** efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato y no presentará reclamación alguna por mayor permanencia en el sitio de actividades de interventoría que tenga como causa la prórroga otorgada.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Se deja constancia que la presente prórroga no significa renuncia por parte del **INVIAS** a ejercer su potestad sancionatoria, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora presunta en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES.** - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, **EL INTERVENTOR** se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación de **EL INSTITUTO.**

**CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. – EL CONTRATISTA** se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

**CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES**. – Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato de Interventoría No. 3326 de 2024 que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

**CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**. – El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II.

# Anexo 024. ACTAS LEGALES SUSCRITAS

Oscar Rodolfo Acevedo Castro,SUBDIRECTOR DE V
2024-12-12T18:55:14-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-094713**
**Fecha: 2024-12-12 18:55:11**

SEÑOR(A):
**CONSORCIO BE-DA**
Carrera 43B # 85-76
licitaciones@berakah.com.co
BARRANQUILLA, ATLANTICO

**ASUNTO: Orden de Inicio contrato de Interventoría No. 3326 de 2024**

Respetado señor José Vicente,

Teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos previos para la ejecución del contrato de interventoría No. 3326 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA DEPRESION – LA SIERRA, RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" esta Subdirección le informa que, a partir de la fecha, se imparte la Orden de Inicio de ejecución del citado contrato.

El contrato cuenta con Registro Presupuestal No. 921924 de fecha 19/09/2024 y acta de aprobación de las garantías de fecha 28/10/2024; de igual manera, se informa que la Dirección Territorial Cauca designará un Supervisor para el contrato de interventoría.

Finalmente, se recuerda la obligación que tiene la Interventoría, de realizar el seguimiento y control a la ejecución del contrato de obra No. 3287 de 2024, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VÍA LA DEPRESION - LA SIERRA RUTA 25CC09, MUNICIPIO DE LA SIERRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" suscrito entre el Instituto Nacional de Vías – INVÍAS y el contratista CONSORCIO CONEXIÓN VIAL CAUCA, incluidos los trámites administrativos requeridos hasta su liquidación.

Cordialmente,

OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO
SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES

Proyectado por: GELTTIN JOSE BETIN PADILLA
Revisado por: «Abg. Angie L. Sepúlveda S.; Ing. Mónica M. Benavides G.»
Aprobado por:

Copia Interna a:
Copia Externa a:

INVIAS

Oscar Rodolfo Acevedo Castro,SUBDIRECTOR DE V
2024-12-12T18:55:14-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

# Anexo 025. BITÁCORA DEL CONTRATO
NO APLICA