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

**Contrato de Obra No.** COP 207-2023 **Contratista:** CONSORCIO HORIZONTE

**Contrato de Interventoría** **No.** 1096 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO IKER 2022

**Objeto Contrato de Obra:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

**INFORME MENSUAL No.** 21 **MES O PERIODO:** JUNIO


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | **TENA** | | |
| | 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 | 3 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 6 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 10 |
| 2.1 | Localización del proyecto | | 10 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 12 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 12 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 13 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 16 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 16 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 16 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 17 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 17 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 24 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 24 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 33 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 35 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 50 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 52 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 54 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 73 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1-IN-15-FR-14 | 83 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 86 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | N/A |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 87 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 88 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 88 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 71 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | NA |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 97 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 98 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 99 |
| 5.3 | Informes de los Especialistas | | 133 |
| | Informe Especialista de Calidad | | 134 |
| | Informe de Gestión Social | | 153 |
| | Informe Ambiental | | 193 |
| | Informe de Especialista SST | | 219 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 254 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | 255 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | 260 |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | NA |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 261 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 261 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 263 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 268 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 272 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 285 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 289 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | NA |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | NA |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 291 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 294 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 297 |
| **8** | **Anexos** | | 299 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 299 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 304 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | No aplica | N/A |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 305 |


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

Firma:
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**Resolución de designación No. SVR 52155 del 11/Octubre/2022**

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

# TENA

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

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** JUNIO 2024

**CONTRATO DE OBRA No.:** COP-207-2023

**OBJETO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**PLAZO INICIAL:** 4 MESES
**FECHA DE INICIO:** 5/01/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN:**
**FECHA DE REANUDACIÓN:**
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2024
**PLAZO ACUMULADO:** 8 MESES Y 25 DÍAS

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 5.379.082.784,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 5.379.082.784,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | 5,495 |
| | Mejoramiento | | |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Box 2x2 | | |
| | filtro | | |
| | Pontones | | |
| Alcantarillas | Construcción | UN | 1 |
| | Reconstrucción | UN | 10 |
| Muros en Gavión | Construcción | M3 | 266,5 |
| Otros (Especificar cuales) | Estudios y Diseños | GL | |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | 386,00 | 876,00 |
| | Mejoramiento | | | |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Box 2x2 | | | |
| | Filtro | | | |
| | Pontones | | | |
| Alcantarillas | Construcción | UN | | |
| | Reconstrucción | UN | | |
| Muros en Gavión | Construcción | M3 | 84 | 130 |
| Otros (Especificar cuales) | Estudios y Diseños | GL | | |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SUBTOTAL BASICO DE OBRAS | $ 5.257.999.507,33 | | $ 5.257.999.507,33 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 55.298.167,24 | | $ 55.298.167 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 55.298.167,24 | $ 10.504.942,00 | $ 65.803.109 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | | | $ - |
| | | | $ - |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | **$ 5.368.595.842** | | **$ 5.379.100.783,81** |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| SUBTOTAL BASICO DE OBRAS | $ 420.639.984,16 | | $ 420.639.984,16 | $ 1.472.239.944,56 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ - | $ - | $ - | |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - | $ - |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | | | | |
| | | | $ - | $ - |
| | | | | |
| **VALOR EJECUTADO** | **$ 420.639.984** | **$ -** | **$ 420.639.984** | **$ 1.472.239.944,56** |

**INVERSIÓN EN OBRA**

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.317.654.750,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.472.239.944,56
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 111,73%

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **27**

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

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**AVANCE PLACA HUELLA SECTOR CATIVA, FUNDIDA DE CONCRETO DE HUELLAS HASTA EL K0+246.**




**AVANCE PLACA HUELLA SECTOR PEÑA NEGRA, FUNDIDA DE CONCRETO DE HUELLAS HASTA EL K0+500**



**AVANCE PLACA HUELLA SECTOR PEÑA NEGRA, FUNDIDA DE CONCRETO DE HUELLAS EN EMPALME CON PLACA HUELLA EXISTENTE K0+000**



**CONSTRUCCIÓN DE MURO GAVIÓN EN SECTOR CATIVA K0+000 A K0+024**



**AVANCE PLACA HUELLA SECTOR BETULIA, FUNDIDA DE CONCRETO DE HUELLAS TRAMO 3.**




**AVANCE PLACA HUELLA SECTOR BETULIA, FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE SOBREANCHOS HASTA K0+120 (EMPALME CON PLACA HUELLA EXISTENTE)**

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

No aplica

Firma

Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 08202-184373 ATL

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

## INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°21

# CONSORCIO IKER 2022

**CONTRATO N° 1096 DE 2022**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**

**PERÍODO:**

**DEL 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2024**

## INFORME N°21

## 1. INTRODUCCIÓN

Varias de las vías rurales del Departamento de Cundinamarca se encuentran en un gran deterioro causado, en gran medida, por falta de mantenimientos, generando traumatismos en la actividad económica tanto en los moradores como en la población atraída, requiriendo una intervención inmediata para recuperar la movilidad, la comodidad y la seguridad de estas vías.

Por esta Razón, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en busca del desarrollo, progreso y bienestar para la población general, estructuró el programa Colombia Rural que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

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

De esta manera, con la suscripción de los convenios este proyecto va dirigido a los siguientes municipios del Departamento de Cundinamarca:

| No. | MUNICIPIO | CONVENIO |
|---|---|---|
| 01 | YACOPI | 1773-2021 |
| 02 | GUASCA | 1757-2021 |
| 03 | CHOACHI | 1835-2021 |
| 04 | GUTIERREZ | 1989-2021 |
| 05 | GAMA | 1990-2021 |
| 06 | TOCAIMA | 1988-2021 |
| 07 | TENA | 1954-2021 |

| | | |
|---|---|---|
| 08 | EL COLEGIO | 1956-2021 |
| 09 | LENGUAZAQUE | 1922-2021 |
| 10 | ZIPAQUIRA | 1948-2021 |
| 11 | LA CALERA | 1321-2021 |

**Tabla No 1. Convenios de los proyectos de los diferentes Municipios**

El proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto. Beneficiará principalmente a toda la población que actualmente no cuentan con vías óptimas para su desplazamiento, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El presente informe mensual N°21 resume las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 01 de Junio al 30 de Junio de 2024, durante el desarrollo de las actividades contenidas en los siguientes Contratos de Obra:

| | |
|---|---|
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO YACOPI – INVIAS** | **1773-2021** |
| CONTRATO DE OBRA YACOPI: | YC-LP-268-2022 |
| CONTRATISTA YACOPI: | CONSORCIO VIAS |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO GUASCA – INVIAS** | **1757-2021** |
| CONTRATO DE OBRA GUASCA: | COP-015-2022 |
| CONTRATISTA GUASCA: | INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO CHOACHI - INVIAS** | **1835-2021** |
| CONTRATO DE OBRA CHOACHI: | 119-2022 |
| CONTRATISTA CHOACHI: | CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GUTIERREZ - INVIAS** | **1989-2021** |
| CONTRATO DE OBRA GUTIERREZ: | COP-120 DE 2022 |
| CONTRATISTA GUTIERREZ: | NAYIB BAYTER LISSA |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GAMA - INVIAS** | 124 de 2022 |
| CONTRATO DE OBRA GAMA: | N° PROCESO LIC 002 (por legalizar) |
| CONTRATISTA GAMA: | CONSORCIO FB |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TOCAIMA - INVIAS** | **1988-2021** |
| CONTRATO DE OBRA TOCAIMA: | 193-23/08/2022 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO H&A TOCAIMA |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TENA - INVIAS** | **1954-2021** |
| CONTRATO DE OBRA TENA: | COP-207-2023 |
| CONTRATISTA TENA: | CONSORCIO HORIZONTE |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO EL COLEGIO - INVIAS** | **1956-2021** |
| CONTRATO DE OBRA EL COLEGIO: | 244-2022 |
| CONTRATISTA EL COLEGIO: | HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO LENGUAZAQUE - INVIAS** | **1922-2021** |
| CONTRATO DE OBRA LENGUAZAQUE: | 121-2022-AML-LP-001-2022 |
| CONTRATISTA LENGUAZAQUE: | UNION TEMPORAL VIAL SAS |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO ZIPAQUIRA - INVIAS** | **1948-2021** |

| | |
|---|---|
| CONTRATO DE OBRA ZIPAQUIRA: | 679-2022 |
| CONTRATISTA ZIPAQUIRA: | COLING CONTRUCTORES SAS |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ICCU GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA - INVIAS** | **1321-2021** |
| CONTRATO DE OBRA LA CALERA: | ICCU-128 DE 2022 |
| CONTRATISTA LA CALERA: | CONSORCIO EL TRIUNFO G3 |

**Tabla No 2. Contratos de obra de los diferentes Municipios**

Alcance del Proyecto

| MUNICIPIO | LONGITUD (ml) | ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| **YACOPI** | 586 | Construcción de placa huella |
| **GUASCA** | 791 | Construcción de placa huella |
| **CHOACHÍ** | 2482 | Construcción de 3 alcantarillas de 36". Construcción placa huella en concreto. |
| **GUTIERREZ** | 702 | Construcción de 1 box coulvert 2m x 2m Construcción placa huella en concreto |
| **GAMA** | 581 | Construcción de 2 alcantarillas<br>Construcción de 1 gavión 11 m<br>Construcción de placa huella |
| **TOCAIMA** | 564 | Construcción de placa huella |
| **TENA** | 5515 | Construcción de placa huella en cinco (05) sectores<br>Construcción muro en gaviones (02)<br>Construcción y reconstrucción de alcantarillas (11) |

| | | |
|---|---|---|
| **EL COLEGIO** | 209 | Sección 1: actividades de mejoramiento Construcción de 2 alcantarillas de 36" 900mm.<br>Construcción placa huella.<br>Sección 2: actividades de mantenimiento periódico |
| **LENGUAZAQUE** | 318 | Construcción de placa huella. |
| **ZIPAQUIRA** | 314 | Construcción de 1 alcantarilla de 36" Construcción de placa huella. |
| **LA CALERA** | 5000 | Estructura de pavimento flexible |

**Tabla No 3. Alcance del proyecto.**

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 2.1 Localización

La zona del proyecto se encuentra ubicada en el área rural de los Municipios de Yacopí, Guasca, Choachí, Gutiérrez, Gama, Tocaima, Tena, El Colegio, Lenguazaque, Zipaquirá y La Calera en el Departamento de Cundinamarca.

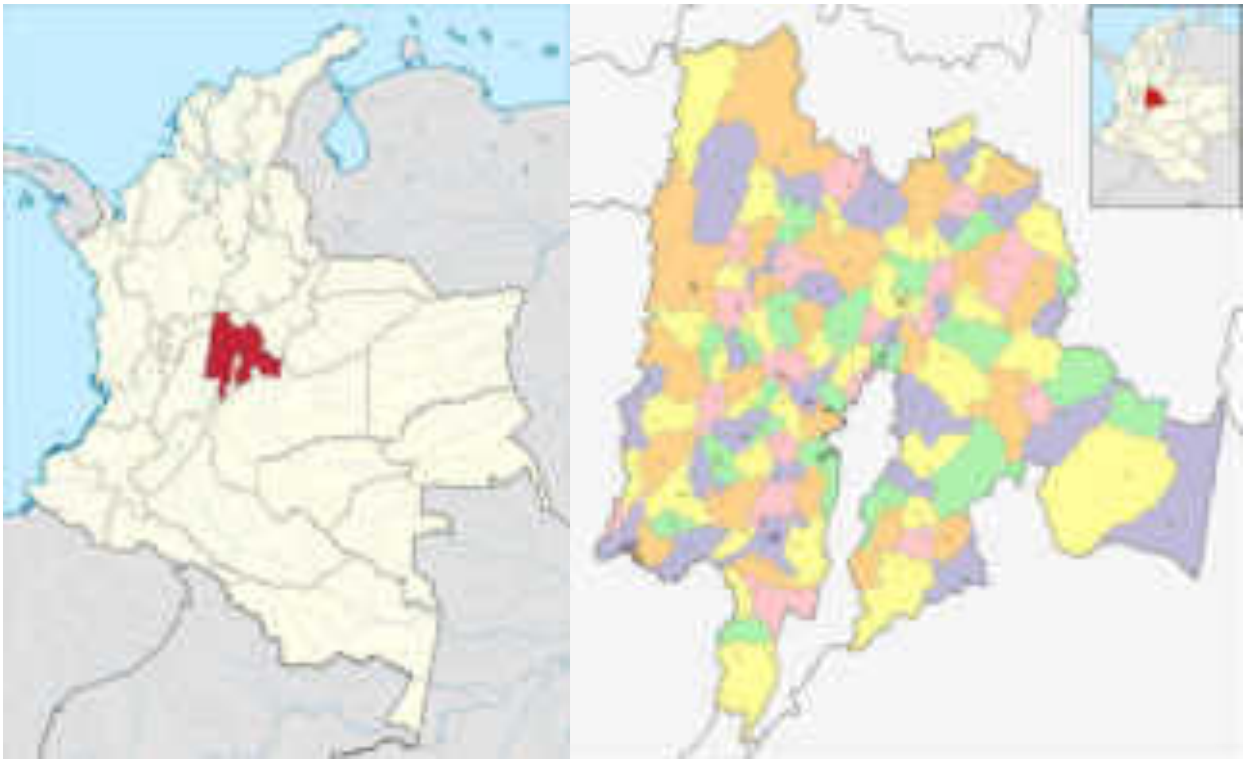


**Imagen No 1 – localización del proyecto Departamento de Cundinamarca.**

El territorio corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el complejo de los páramos de Sumapaz y de Cruz Verde; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento corresponden al valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales.

**Municipio Tena**

El municipio posee tres pisos térmicos: el frío, el templado y el caliente, y se encuentra ubicado en la Cordillera Oriental, el centro urbano se ubica a una altitud de 1.384 metros a una distancia de 42 kilómetros de la capital Bogotá. Por el costado Sur pasa el río Bogotá, y además cuenta con la quebrada La Honda, que cruza por el cerro Santo Domingo. Tena limita al norte con Bojacá, al Occidente con La Mesa, al Oriente con San Antonio del Tequendama y al sur con El Colegio.



**Imagen No 2 – localización del proyecto municipio Tena.**

## 2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios de la ejecución del Proyecto

Los municipios que se encuentran en la zona de influencia de este proyecto son Zipaquirá, Gutiérrez, Tena, El Colegio, Tocaima, Choachí, La Calera, Guasca, Yacopí, Lenguazaque y Gama del Departamento de Cundinamarca; el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos de los municipios, garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto, además al ser la principal fuente de ingresos de estos municipios las actividades agropecuarias, este proyecto impactará favorablemente la economía de estos municipios, ya que permitirá mejorar el acceso a las zonas productivas, permitiendo de esta manera, mejorar la dinámica comercial de la zona.

## 2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

Actualmente las vías se encuentran, en su mayoría destapadas, con cobertura vegetal y en muy mal estado ya que no cuentan con características necesarias para una adecuada movilidad ni cuentan con un buen manejo de las aguas, lo que ha causado graves daños en épocas de

lluvia, agrietados y con huecos causados por la ausencia de obras de arte y la acción del tiempo, constituyendo un peligro para los usuarios de la vía en general.

Se hace necesaria la construcción de la vía para garantizar una adecuada movilidad que potencializará la comercialización de los productos agropecuarios de la región, reduciendo los tiempos de viaje y los altos costos de movilización entre las áreas rurales y urbanas de los municipios y fortalece el desarrollo económico de la región.

MUNICIPIO TENA



**Fotografía 1-Estado inicial de la vía a intervenir con placa huella**

## 2.4 Características Técnicas del Proyecto

**EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA** proyecto que consta en la construcción de placa huellas, pavimento flexible, con sus cunetas para el manejo de aguas lluvias donde sea necesario y la construcción de obras de artes, como se observa en el siguiente cuadro.

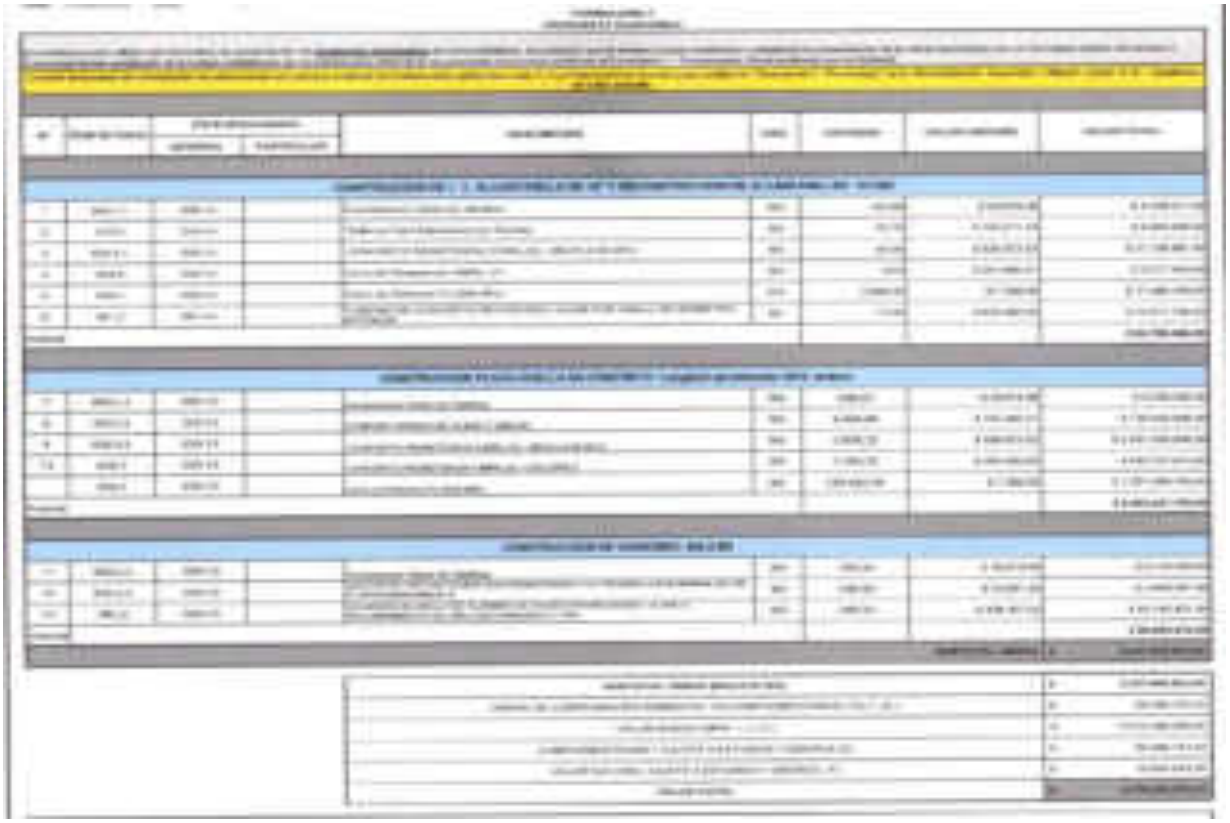
### 2.4.1 Alcance o Metas Físicas del proyecto.

| MUNICIPIO | LONGITUD (ml) | ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| **TENA** | 5.515 | Construcción de placa huella.<br>Reconstrucción y construcción de alcantarillas.<br>Muros en Gavión |

**Tabla No 1. Alcance del proyecto.**

El proyecto que actualmente se está desarrollando consiste en las siguientes actividades contractuales para los diferentes municipios:

MUNICIPIO TENA





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE ( 1) ALCANTARILLA DE 36" Y RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 10 UND | | | | | | |
| 1 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 140,86 |
| 2 | 610.2 | 610-13 | | Relleno Para Estructuras con Recebo | M3 | 63,70 |
| 3 | 630.4.1 | 630-13 | | CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU | M3 | 40,00 |
| 4 | 630.6 | 630-13 | | Concreto Resistencia 14MPa (F) | M3 | 4,82 |
| 5 | 640.1 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa | KG | 2894,3 |
| 6 | 661.2 | 661-13 | | TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR | ML | 12,00 |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 8818 metros | | | | | | |
| 7 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 168,63 |
| 8 | 320.3.1 | 320-13 | | SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-SE | M3 | 4.544,98 |
| 9 | 630.A.1 | 630-13 | | CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU | M3 | 2.839,33 |
| 10 | 630.7 | 630-13 | | CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO | M3 | 1.560,33 |
| | 640.1 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa | KG | 140.642,48 |
| CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES: 264,0 M3 | | | | | | |
| 11 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 237,50 |
| 12 | 673.1.1 | 673-13 | | GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MAGNA DE 700 M APROXIMADAMENTE | M2 | 240,00 |
| 13 | 661.3 | 030-13 | | GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 3 RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO Y PVC | M3 | 266,60 |

**Imagen No 19. Oferta económica Municipio Tena.**

Las actividades mencionadas se realizarán de acuerdo con las especificaciones exigidas en los Pliegos de Condiciones Definitivo del contrato y de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS vigentes.

# 3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

## 3.1 Información General del Contrato

### 3.1.1 TENA

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No:** | COP-207-2023 |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO HORIZONTE |
| **CEDULA/NIT** | 901.748.171-0 |
| **REP. LEGAL:** | LUIS CARLOS SILVA |
| **OBJETO DEL CONTRATO**: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | $ 5.379.082.784 |
| **FECHA DE INICIO:** | 05 DE ENERO DE 2024 |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:** | CUATRO (04) MESES |
| **FECHA DE TERMINACION INICIAL:** | 04 DE MAYO DE 2024 |
| **PRÓRROGA 1:** | CUATRO (04) MESES Y VEINTISIETE (27) DÍAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |

**Tabla No.2 - Información General del contrato de obra Tena.**

## 3.2 Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes

- La interventoría realizó visitas a los sitios de las obras para definir puntos de intervención de placa huella, así como tomar decisiones y establecer las condiciones técnicas de cada una de las obras.

- La Interventoría realizó comités de seguimiento de obra para analizar las diferentes problemáticas presentadas, en el avance del programa de trabajo y la programación de obra, en cada uno de los municipios.
- La Interventoría asistió a los comités de seguimiento del contrato de Interventoría y de cada uno de los convenios, convocados por el INVIAS.

### 3.3 Seguimiento de Ítems no previstos

- NA

### 3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría

En el periodo del presente informe, correspondiente al periodo del 01 al 31 del mes de junio de 2024, se realizaron comités de obra con los diferentes contratistas en donde se han consignado los compromisos que la Interventoría ha exigido, para el cumplimiento de los tiempos contractuales. En estas reuniones se hizo énfasis en los atrasos presentados en varios de los cronogramas de obra de varios municipios que se encuentran en obra. Se están monitoreando cada compromiso que adquieren las contratitas para dar cierre a los hallazgos evidenciado por la interventoría.

**TENA.**

Durante este periodo continúa la construcción de la placa huella en el sector de Peña Negra para un total aproximado de 510 ml.

Continúa la construcción de placa huella en el sector de Cativa para un total de 246 ml.

Se realiza la construcción de muro en gavión en sector Peña Negra abscisa K 0+000 a K 0+012.

Se inicia la construcción de muro en gavión en sector de Cativa abscisa K 0+000 a K 0+024.

Se inicia la construcción de placa huella en el tercer tramo del Sector de Betulia. A la fecha se lleva un ejecutado aproximado de 120 ml.

En el sector de Peña Negra se realiza la fundida de losas independientes en algunas alcantarillas para reforzarlas, ya que no cumplen con el espesor de relleno.

Figurado de acero en los diferentes sectores activos de obra.

Se ha realizado transportes de material a los diferentes tramos activos de obra, para aprovisionamiento de materiales.

**YACOPI**

Se ejecutaron 650 ml en placa huella en total, se han presentado 2 acta parciales para completar el 80 % antes de la liquidación, el contratista cobro el 40 % y se encuentra en proceso de cobro de la segunda acta de cobro.

En proceso de liquidación, esperando información del acta del 20 %, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 20%, no presentada.

Acta de recibo, pendiente.

Planos récord, pendiente.

Cierre social, pendiente.

Cierre ambiental, pendiente.

**GUTIEREZ**

Se ejecutaron 620 ml en placa huella en total, se ha presentado 1 acta parcial para completar el 90 % antes de la liquidación, el contratista cobro el 90 %, falta presentación del acta final del 10%.

En proceso de liquidación, esperando información del acta del 10 %, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, no presentada.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, pendiente.

Cierre social, pendiente.

Cierre ambiental, ok.

**GAMA**

Se construyeron 516 ml de placa huella, 2 muros de gaviones y 2 alcantarillas de 36 pulgadas. El contratista se encuentra en tramite del acta 1 por el 74 %.

En proceso de liquidación, esperando información del acta 2 y acta del 10 %, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta 2, no presentada.

Acta del 10%, no presentada.

Acta de recibo, pendiente.

Planos récord, pendiente.

Cierre social, pendiente.

Cierre ambiental, pendiente.

**GUASCA**

Se ejecutaron 317,35 ml de Placa huella, el contratista no termino el contrato de obra, la interventoría solicita al municipio iniciar proceso de incumplimiento contra el contratista de obra.

**LENGUAZAQUE**

Se construyeron 311 ml de placa huella. El contratista cobro el acta 1 por el 90%.

En proceso de liquidación, esperando información acta del 10 %, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, no presentada.

Acta de recibo, pendiente.

Planos récord, pendiente.

Cierre social, pendiente.

Cierre ambiental, pendiente aprobación por parte de la interventoría.

**TOCAIMA**

Se construyeron 350 ml de placa huella. El contratista paso el acta 1 por el 90%, el municipio le consigno $ 49.000.0000 menos del valor del acta descontando impuestos

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, pendiente.

Cierre ambiental, ok.

En conversaciones con el municipio de Tocaima, informan que la cuenta del convenio se encuentra embargada por el ministerio de Vivienda y que ellos están haciendo las gestiones pertinentes para desembargar la cuenta.

La interventoría mediante oficio 096-A-1007 del 24 de junio de 2024, con asunto “SOLICITUD DE DE AVISO DE INCUMPLIMIENTO DE TOCAIMA” en donde se solicita al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS declarar presunto incumplimiento por el no pago de rendimientos financieros de la cuenta del convenio a la cuenta del tesoro nacional en base el convenio 1988 de 2021, firmado entre el Municipio de Tocaima y el INVIAS.

**MESITAS DEL COLEGIO**

Construcción de placa huella de 181 ml y 17 ml de conformación. El contratista cobro el acta 1 por el 90%, el acta final del 10% se encuentra en trámite.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

**MESITAS DEL COLEGIO**

Construcción de placa huella de 181 ml y 17 ml de conformación. El contratista cobro el acta 1 por el 90%, el acta final del 10% se encuentra en trámite.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

**CHOACHI**

Construcción de placa huella de 2546 ml. El contratista ha cobrado actas por el 90%, el acta final del 10% se encuentra en trámite.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, en trámite. En revisión

Acta de recibo, pendiente.

Planos récord, pendiente.

Cierre social, pendiente.

Cierre ambiental, pendiente.

**LA CALERA**

Pendiente proceso de licitación y adjudicación del contrato de obra por parte del ICCU.

**ZIPAQUIRA**

Construcción de placa huella de 282 ml. El contratista ha cobrado actas por el 90%, el acta final del 10% se encuentra en trámite.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok

Acta de visita previa, ok

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

| MUNICIPIO | CONVENIO No. | CONTRATO DE OBRA No. | OBJETO DEL CONVENIO | TIEMPO CONTRACTUAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE SUSPENSIÓN | FECHA DE REINICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA | FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONVENIO | ESTADO DEL CONTRATO | PROGRAMADO | EJECUTADO | PLAZO ACUMULADO | ESTADO DE LIQUIDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **YACOPI** | 1773-2021 | YC-LP-268-2022 | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE YACOPI, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE YACOPI DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL | 4 MESES | 10/11/2022 | 11/11/2022 | 30/03/2023 | 28/02/2024 | Junio de 2024 | llevan ejecutado 650 ml de placa huella | 100 | 100 | 12 MESES | PENDIENTE PAGO DEL ACTA AL 80%, PENDIENTE ACTA DEL 20%, PENDIENTE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA EL CIERRE SOCIAL, CIERRE AMBIENTAL Y CIERRE SST, PENDIENTE PLANOS RECORD, PENDIENTE INFORME FINAL. |
| **GUASCA** | 1757-2021 | COP-015-2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL. | 4 MESES | 6/02/2023 | 1/03/2023 | 20/03/2023 | 31/12/2023 | 31/12/2024 | Se ejecutaron 317,35 ml de Placa huella | 100,00% | 41,61% | .0 MESES Y 4 DÍA | SE ENCUENTRA EN PROCESO DE MULTA DEFINITIVA POR INCUMPLIMIENTO |
| **CHOACHI** | 1835-2021 | 119 de 2022 | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE CHOACHI, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHI DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL | 6 MESES | 1/12/2022 | N/A | N/A | 31/03/2024 | 31/03/2024 | 2546 ml de placa huella | 100,00% | 100,00% | 16 MESES | CONTRATO DE OBRA EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| **GUTIERREZ** | 1989-2021 | COP-120 DE 2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCADEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL | 5 MESES | 13/02/2023 | 27/07/2023 | 9/09/2023 | 29/10/2023 | 31/12/2024 | Se han construido 621 ml | 100,00% | 100,00% | 5 MESES | PENDIENTE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA EL CIERRE SOCIAL, CIERRE AMBIENTAL Y CIERRE SST, PENDIENTE PLANOS RECORD,PENDIENTE INFORME FINAL, PENDIENTE ACTA DEL 10%. |
| | PROCESO LICITATORIO | | | | | | | | | | | | | NUEVO PROCESO LICITATORIO ( CONVENIO QUEDARIA CON 2 CONTRATOS DE OBRA) |
| **GAMA** | 1990-2021 | 124 DE 2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL | 3 MESES | 13/04/2023 | N/A | N/A | 27/12/2023 | 31/12/2024 | Se construyeron 516 ml de placa huella, 2 muros de gaviones y 2 alcantarillas de 36 pulgadas. | 100,00% | 100,00% | . MESES Y 14 DÍAS | CONTRATO DE OBRA EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| **TOCAIMA** | 1988-2021 | 193-2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TOCAIMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL. | 4 MESES | 24/10/2022 | Siete (7) de diciembre de 2022. Sesenta (60) días calendarios. | Seis (6) de febrero de 2023 | 30/06/2023 | Junio de 2023 | Construcción de 350 ml de placa huella | 100,00% | 100,00% | 6 MESES | PENDIENTE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA EL CIERRE SOCIAL Y CIERRE SST, PENDIENTE PLANOS RECORD,PENDIENTE INFORME FINAL. |
| **TENA** | 1954-2021 | COP 207-2023 | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL DE CONFORMIDAD DEL CONVENIO 1954 DE 2021. VALOR : 5379,082,784 | 4 MESES | 5/01/2024 | NO | NO | 30/09/2024 | 31/12/2024 | Se han construido 876 ml de placa huella. | 20,72% | 28,00% | 4 MESES | EN EJECUCIÓN. FINALIZACION ESTIMADA EN NOVIEMBRE DE 2024 |
| **MESITAS - EL COLEGIO** | 1956-2021 | 244-2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MESITAS DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL | 4,8 MESES | 15/11/2022 | 15 DE DICIEMBRE DE 2022<br>UN 1) MES Y QUINCE DÍAS (15)DIAS | FEBRERO 1 DE 2023 | 30/06/2023 | 31/12/2023 | Construcción de placa huella de 181 ml y 17 ml de conformación. | 100,00% | 100,00% | 5 MESES | PENDIENTE PAGO DEL 10%, YA TIENE ACTA DE LIQUIDACION POR PARTE DEL MUNICIPIO, PENDIENTE LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO |
| **LENGUAZAQUE** | 1922-2021 | 121-2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL. | 4 MESES | 13/03/2023 | NO | NO | 29/09/2023 | 31/12/2023 | Se han fundido 311 ml | 100,00% | 100,00% | 5 MESES | PENDIENTE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA EL CIERRE SOCIAL, CIERRE AMBIENTAL Y CIERRE SST, PENDIENTE PLANOS RECORD,PENDIENTE INFORME FINAL, PENDIENTE ACTA DEL 10% |
| **ZIPAQUIRA** | 1948-2021 | 679-2022 | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA -COLOMBIA RURAL. | MESES + 3 MESE | 3/11/2022 | NO | NO | 3/05/2023 | Junio de 2023 | Se construyeron 282 ml de placa huella | 100% | 100% | 6 MESES | PENDIENTE ACTA DEL 10%( EN PROCESO DE FIRMA), PENDIENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN. |
| **LA CALERA** | 1321-2021 | ICCU 128 DE 2022 | MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA ,MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA | 7 MESES | 16/10/2022 | N/A | N/A | 16/06/2023 | 31/12/2024 | Se construyeron 4 alcantarillas de 36 pulgadas<br>Se construyeron 1.173 ml de filtros longitudinales | 100% | **3,30%** | 7 MESES | ESTE CONTRATO SE ENCUENTRA LIQUIDADO UNILATERALMENTE POR EL ICCU CON LA APLICACIÓN DE LAS RESPECTIVAS MULTAS. ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE LICITACIÓN PARA ESCOGER EL NUEVO CONTRATISTA DE OBRA. SEGÚN EL ICCU A FINALES DE JUNIO SERA ADJUDICADO AL NUEVO CONTRATISTA |

## 4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 Informe Semanal.

La información referente a este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-3** que se presenta a continuación por cada municipio.

| | 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 | 1 DE 1 |

FECHA: 6/06/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 10 (Numeración consecutiva) del 31/05/2024 al 6/06/2024 — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de Placa Huellas: en 5 tramos por una longitud aproximada de 5495 ml.
- Construcción de alcantarilla: 1 und.
- Reconstrucción de alcantarillas: 10 und.
- Construcción de gaviones: 266.5 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mantenimiento y mejoramiento en las vías: vía Tena-Cativa; vía Tena-Guasimal; vía Tena-La Honda; La Gran Vía-Guasimal y La Gran Vía-Escalante.

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO HORIZONTE | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO IKER 2022 | | |
| INTEGRANTES: | | | | INTEGRANTES: | COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%) | | |
| CONTRATO No. | COP-207-2023 | VALOR INICIAL: | $ 5.379.082.784,00 | CONTRATO No. | 1096 de 2022 | VALOR INICIAL: | $ 1.221.429.209,00 |
| FECHA DE INICIO: | 5-ene-24 | VALOR ADICIONES: | | FECHA DE INICIO: | 11-oct-22 | VALOR ADICIONES: | $ 1.310.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 5-may-24 | VALOR ACUMULADO: | $ 5.379.082.784,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31-jul-23 | VALOR ACUMULADO: | $ 2.531.429.209,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30-sep-24 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 3-dic-24 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 45.000.000 | $ 1.886.429.209 | $ 600.000.000 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 44.999.999 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.257.999.802,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 974.833.163,29 | 18,54% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.025.309.961,39 | 19,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 50.476.798,10 | 0,96% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 52.579.998,02 | 1,00% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 974.833.163,29 | 18,54% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.077.889.959,41 | 20,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (103.056.796,12) | 1,96% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 115.675.995,64 | 2,20% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 78.869.997,03 | 1,50% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE 1
PERIODO FACTURADO: Abril y Mayo
VALOR FACTURA: 1,040,063,338

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.014.005.078,68 | 79,56% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.999.829.075,11 | 79,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ - | |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 3.544.000,89 | 0,14% |
| INVERSIÓN | $ 3.290.857,97 | 0,13% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: mar-24
VALOR FACTURA: $ 21.923.073,00

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 18,54% — Avance o Atraso Físico % 1,96%
Meta Física Ejecutada % 20,50%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Total | % |
| Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | 20,00% | 20,00% | 20% | 20% | 20% | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | Ejec | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias | GL | 1 | | | Prog | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | |
| * Construcción de Gaviones | M3 | 266,5 | | | Prog | 20,0% | 40,00% | | | | 60,00% | 60,00% |
| | | | | | Ejec | 10,00% | 20,00% | | | | 30,00% | 30,00% |
| * Placa Huella | ML | 5495 | | | Prog | 20,00% | 15% | | | 10% | 45,00% | 45,00% |
| | | | | | Ejec | 20,00% | 15% | | | 10% | 45,00% | 45,00% |
| * Construcción y Reconstrucción de Alcantarillas | UND | 11 | | | 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector 1: Gran vía - Peña Negra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Sector 2: Tena - Cativa
TRAMO Y/O SECTOR 3: Sector 3: Tena - La Honda
TRAMO Y/O SECTOR 4: Sector 4: Tena - Guasimal
TRAMO Y/O SECTOR 5: Sector 5: Gran Vía - Escalante (Betulia)

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Compresor portátil con martillo | 1 | |
| Retroexcavadora | 1 | 1 |
| Compactador manual | 1 | |
| Aspersor manual | 1 | |
| Vibrador de concreto | 1 | 2 |
| Mezcladora (2 bultos) | 1 | 4 |
| Carrotanque de agua | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Heramienta menor | 1 | 1 |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RUBEN GUEVARA OJEDA | PERMISO MINERO: | SI | x | NO | |
| | Resolucion 0467 de 26/02/2014 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | x | NO | |
| UBICACIÓN: | Interseccion entre la quebrada llano castro y el rio agua sal en el municipio de satatausa | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:** PAGA APROBADO

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: Aprobado

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 25 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 17 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | 1 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 8 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: sin habilitar _____

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: No aplica**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**Betulia**
Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde el K0+000 al K0+035

Fundida de ciclopeo central y sobranchos desde K0+000 al K0+028.8

**Peña Negra**
Frente 2: Instalación de acero de huellas y cunetas.
Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas y cunetas desde el K 0+240.8 al K0+301.6
concreto ciclópeo central y sobranchos desde el K 0+240.8 al K0+301.6

Frente 1: Instalación de acero para huellas.
Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde el K 0+303.6 al K0+374
Fundida de concreto ciclópeo central y sobranchos desde el K 0+303.6 al K0+374

Instalación de formaleta y acero de cunetas desde K 0+303.6 al K0+374

**Cativa**
Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas desde el K 0+069 al K0+090 margen derecho

Instalación de acero de cunetas.
Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas desde el K 0+000 al K0+090 margen izquierdo.

Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas desde el K 0+069 al K0+090 margen derecho

Fundida de vigas riostras

Acopio de arena, gravilla y cemento en los diferentes sectores.

Avance resumen:
Peña negra: 430 ml de placa huella aproximadamente.
Cativa : 90 ml placa huella aproximadamente.
Betulia: 25 ml de placa huella aproximadamente.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar construcción de placa huella en sector Betulia

Continuar construcción de placa huella en sector de Peña Negra.

Terminar Construcción muro en gavión sector Peña Negra.

Continuar construcción de placa huella en sector Cativa.

Continuar construcción de muro en gavión sector Cativa.

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

| | |
|---|---|
| **Meta Física Programada %** | **18,54%** |
| **Meta Física Ejecutada %** | **20,50%** |
| **Avance o Atraso Físico %** | **1,96%** |

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



**Peña Negra: Instalación de acero de cunetas y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas frente 2.**



**Peña Negra: Fundida sobranchos frente 1.**



**Cativa: Fundida de concreto de 3000 PSI para cunetas.**



**Cativa: Fundida de concreto de 3000 PSI de vigas riostras.**



**Betulia: Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.**



**Betulia: Fundida de concreto ciclópeo central y sobranchos.**

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

| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| | FIRMA _____<br>NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**<br>Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL** |

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 | 1 DE 1 |

FECHA: 13/06/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 11 (Numeración consecutiva) del 7/06/2024 al 13/06/2024 — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de Placa Huellas: en 5 tramos por una longitud aproximada de 5495 ml.
- Construcción de alcantarilla: 1 und.
- Reconstrucción de alcantarillas: 10 und.
- Construcción de gaviones: 266.5 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mantenimiento y mejoramiento en las vías: vía Tena-Cativa; vía Tena-Guasimal; vía Tena-La Honda; La Gran Vía-Guasimal y La Gran Vía-Escalante.

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO HORIZONTE | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO IKER 2022 | | |
| INTEGRANTES: | | | | INTEGRANTES: | COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%) | | |
| CONTRATO No. | COP-207-2023 | VALOR INICIAL: | $ 5.379.082.784,00 | CONTRATO No. | 1096 de 2022 | VALOR INICIAL: | $ 1.221.429.209,00 |
| FECHA DE INICIO: | 5-ene-24 | VALOR ADICIONES: | | FECHA DE INICIO: | 11-oct-22 | VALOR ADICIONES: | $ 1.310.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 5-may-24 | VALOR ACUMULADO: | $ 5.379.082.784,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31-jul-23 | VALOR ACUMULADO: | $ 2.531.429.209,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30-sep-24 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31-dic-24 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 45.000.000 | $ 1.886.429.209 | $ 600.000.000 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 44.999.999 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.257.999.802,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 1.089.457.558,97 | 20,72% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.077.889.959,41 | 20,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (11.567.599,56) | -0,22% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 52.579.998,02 | 1,00% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.089.457.558,97 | 20,72% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.130.469.957,43 | 21,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (41.012.398,46) | 0,78% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 114.098.595,70 | 2,17% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 94.643.996,44 | 1,80% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE 1
PERIODO FACTURADO: Abril y Mayo
VALOR FACTURA: 1,040,063,338

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.030.712.511,46 | 80,22% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.025.143.367,20 | 80,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ - | |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.657.146,05 | 0,50% |
| | $ 12.657.146,05 | 0,50% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: abr-24
VALOR FACTURA: $ 13.999.077,00

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20,72% — Avance o Atraso Físico %: 0,78%
Meta Física Ejecutada %: 21,50%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Total | % |
| Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | Ejec | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias | GL | 1 | | | Prog | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | |
| * Construcción de Gaviones | M3 | 266,5 | | | Prog | 20,0% | 40,00% | | | | 60,00% | 60,00% |
| | | | | | Ejec | 10,00% | 20,00% | | | | 30,00% | 30,00% |
| * Placa Huella | ML | 5495 | | | Prog | 20,00% | 15% | | | 10% | 45,00% | 45,00% |
| | | | | | Ejec | 15,00% | 15% | | | 10% | 40,00% | 40,00% |
| * Construcción y Reconstrucción de Alcantarillas | UND | 11 | | | 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector 1: Gran vía - Peña Negra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Sector 2: Tena - Cativa
TRAMO Y/O SECTOR 3: Sector 3: Tena - La Honda
TRAMO Y/O SECTOR 4: Sector 4: Tena - Guasimal
TRAMO Y/O SECTOR 5: Sector 5: Gran Vía - Escalante (Betulia)

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Compresor portátil con martillo | 1 | |
| Retroexcavadora | 1 | 1 |
| Compactador manual | 1 | |
| Aspersor manual | 1 | |
| Vibrador de concreto | 1 | 2 |
| Mezcladora (2 bultos) | 1 | 4 |
| Carrotanque de agua | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Heramienta menor | 1 | 1 |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RUBEN GUEVARA OJEDA | PERMISO MINERO: | SI | x | NO | |
| | Resolucion 0467 de 26/02/2014 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | x | NO | |
| UBICACIÓN: | Interseccion entre la quebrada llano castro y el rio agua sal en el municipio de satatausa | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:** PAGA APROBADO

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: Aprobado

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 25 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 17 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | 1 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 8 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: sin habilitar _____

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: No aplica**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**Betulia**
Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde el K0+035 al K0+050

Fundida de ciclopeo central y sobranchos desde K0+028.8 al K0+050

Fundida de cuneta izquierda desde el K0+000 al K0+050

**Peña Negra**
Frente 2: Fundida de concreto ciclópeo central desde K0+050 al K0+068.
Fundida de concreto de 3000 PSI de vigas riostras desde el K 0+240.8 al K0+301.6
relleno en muro gavión en K0+000 a K0+012
para cunetas y huellas.

Compactación de
Armado de parrillas de acero

Frente 1: Instalación de acero para huellas.
Fundida de concreto de 3000 PSI para cunetas desde el K 0+303.6 al K0+350 ambos costados.
Instalación de acero para placa de protección de alcantarilla y guardaruedas de alcantarilla en K0+304

Frente 3: Armado de parrillas de acero para huellas y cunetas

**Cativa**
Fundida de concreto de 3000 PSI de de vigas riostras primer tramo K0+050 a K0+090.

Inician actividades en segundo tramo.

Fundida de concreto ciclópeo de centros y sobreanchos en segundo tramo.

Instalación de parrillas de acero para huellas.

Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas en segundo tramo

Armado de gaviones

Avance resumen:
Peña negra: 450 ml de placa huella aproximadamente de 900 ml
Cativa : 120 ml placa huella aproximadamente de 300 ml
Betulia: 50 ml de placa huella aproximadamente de 300 ml

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar construcción de placa huella en sector Betulia

Continuar construcción de placa huella en sector de Peña Negra.

Terminar Construcción muro en gavión sector Peña Negra.

Continuar construcción de placa huella en sector Cativa.

Continuar construcción de muro en gavión sector Cativa.

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

| | |
|---|---|
| **Meta Física Programada %** | **20,72%** |
| **Meta Física Ejecutada %** | **21,50%** |
| **Avance o Atraso Físico %** | **0,78%** |

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



**Peña Negra: Instalación de acero para placa de protección de alcantarilla en K0+304 frente 1.**



**Peña Negra: Fundida de concreto de cunetas frente 1.**



**Cativa: Instalación de acero para huellas en tramo 2.**



**Cativa: Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.**



**Betulia: Fundida de concreto de 3000 PSI de rampa de acceso.**



**Betulia: Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas.**

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

| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| | FIRMA _____<br>NOMBRE: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO<br>Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL |

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 | 1 DE 1 |

FECHA: 20/06/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 12 (Numeración consecutiva) del 14/06/2024 al 20/06/2024 — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de Placa Huellas: en 5 tramos por una longitud aproximada de 5495 ml.
- Construcción de alcantarilla: 1 und.
- Reconstrucción de alcantarillas: 10 und.
- Construcción de gaviones: 266.5 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mantenimiento y mejoramiento en las vías: vía Tena-Cativa; vía Tena-Guasimal; vía Tena-La Honda; La Gran Vía-Guasimal y La Gran Vía-Escalante.

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO HORIZONTE | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO IKER 2022 | | |
| INTEGRANTES: | | | | INTEGRANTES: | COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%) | | |
| CONTRATO No. | COP-207-2023 | VALOR INICIAL: | $ 5.379.082.784,00 | CONTRATO No. | 1096 de 2022 | VALOR INICIAL: | $ 1.221.429.209,00 |
| FECHA DE INICIO: | 5-ene-24 | VALOR ADICIONES: | | FECHA DE INICIO: | 11-oct-22 | VALOR ADICIONES: | $ 1.310.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 5-may-24 | VALOR ACUMULADO: | $ 5.379.082.784,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31-jul-23 | VALOR ACUMULADO: | $ 2.531.429.209,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30-sep-24 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31-dic-24 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 45.000.000 | $ 1.886.429.209 | $ 600.000.000 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 44.999.999 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.257.999.802,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 1.203.556.154,68 | 22,89% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.130.469.957,43 | 21,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (73.086.197,25) | -1,39% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 52.579.998,02 | 1,00% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.203.556.154,68 | 22,89% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.183.049.955,45 | 22,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 20.506.199,23 | -0,39% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 114.098.595,70 | 2,17% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 75.189.397,17 | 1,43% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE 1
PERIODO FACTURADO: Abril y Mayo
VALOR FACTURA: 1,040,063,338

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.047.166.801,32 | 80,87% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.037.800.513,25 | 80,50% |
| INVERSIÓN | $ 12.657.146,05 | 0,50% |
| PROGRAMADA EN LA | $ - | |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.657.146,05 | 0,50% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: abr-24
VALOR FACTURA: $ 13.999.077,00

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 22,89% — Avance o Atraso Físico %: -0,39%
Meta Física Ejecutada %: 22,50%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Total | % |
| Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | Ejec | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias | GL | 1 | | | Prog | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | |
| * Construcción de Gaviones | M3 | 266,5 | | | Prog | 20,0% | 40,00% | | | | 60,00% | 60,00% |
| | | | | | Ejec | 10,00% | 20,00% | | | | 30,00% | 30,00% |
| * Placa Huella | ML | 5495 | | | Prog | 20,00% | 15% | | | 10% | 45,00% | 45,00% |
| | | | | | Ejec | 15,02% | 15% | | | 10% | 40,02% | 40,02% |
| * Construcción y Reconstrucción de Alcantarillas | UND | 11 | | | 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 |
|---|---|---|
| Compresor portátil con martillo | 1 | |
| Retroexcavadora | 1 | 1 |
| Compactador manual | 1 | |
| Aspersor manual | 1 | |
| Vibrador de concreto | 1 | 2 |
| Mezcladora (2 bultos) | 1 | 4 |
| Carrotanque de agua | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Heramienta menor | 1 | 1 |

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector 1: Gran vía - Peña Negra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Sector 2: Tena - Cativa
TRAMO Y/O SECTOR 3: Sector 3: Tena - La Honda
TRAMO Y/O SECTOR 4: Sector 4: Tena - Guasimal
TRAMO Y/O SECTOR 5: Sector 5: Gran Vía - Escalante (Betulia)

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RUBEN GUEVARA OJEDA | PERMISO MINERO: | SI | x | NO | |
| | Resolucion 0467 de 26/02/2014 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | x | NO | |
| UBICACIÓN: | Interseccion entre la quebrada llano castro y el rio agua sal en el municipio de satatausa | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:** PAGA APROBADO

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: Aprobado

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 25 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 17 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | 1 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 8 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: sin habilitar _____

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: No aplica**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**Betulia**
Instalación de acero y Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde el K0+050 al K0+110

Fundida de ciclopeo central y sobranchos desde K0+050 al K0+110

Instalación de acero y Fundida de cuneta derecha desde el K0+000 al K0+050

Figurado de acero para cunetas

**Peña Negra**
Frente 2: Fundida de concreto ciclópeo central desde K0+006 al K0+050.
Instalación de acero y Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas desde el K0+006 al K0+068.
Compactación de relleno en muro gavión en K0+000 a K0+012
parrillas de acero para cunetas y huellas.

Armado de

Frente 1: Fundida de concreto ciclópeo central desde el K0+380 al K0+450
acero para huellas y fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde K0+380 al K0+450.
Fundida de concreto de 3000 PSI para cunetas desde el K 0+350 al K0+400 ambos costados.

Instalación de

**Cativa**
Instalacaión de formaletas para bordillos K0+000 al K0+090.

Fundida de concreto ciclópeo central y sobranchos desde K0+305 a K0+350

Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde K0+305 a K0+350

Figurado de acero para cunetas.

Armado de gaviones

**Avance resumen:**
Peña negra: 500 ml de placa huella aproximadamente de 900 ml
Cativa : 150 ml placa huella aproximadamente de 300 ml
Betulia: 110 ml de placa huella aproximadamente de 300 ml

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar construcción de placa huella en sector Betulia

Continuar construcción de placa huella en sector de Peña Negra.

Continuar Construcción muro en gavión sector Cativa.

Continuar construcción de placa huella en sector Cativa.

Continuar construcción de muro en gavión sector Cativa.

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

| | |
|---|---|
| **Meta Física Programada %** | **22,89%** |
| **Meta Física Ejecutada %** | **22,50%** |
| **Avance o Atraso Físico %** | **-0,39%** |

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



**Peña Negra: Fundida de concreto ciclópeo central y concreto de 3000 PSI de huellas desde K0+380 al K0+450..**



**Peña Negra: Fundida de concreto ciclópeo central y concreto de 3000 PSI de huellas desde K0+006 hasta el K0+050.**



**Cativa: Armado de gaviones para muro en sector final de Cativa.**



**Cativa: Fundida de concreto ciclópeo de sobreanchos.**



**Betulia: Fundida de concreto ciclópeo de sobreanchos hasta el K0+110**



**Betulia: Fundida de concreto de 3000 PSI para cunetas.**

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

| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| | FIRMA _____<br>NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**<br>Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL** |

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 | 1 DE 1 |

FECHA: 27/06/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 13 (Numeración consecutiva) del 21/06/2024 al 27/06/2024 — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de Placa Huellas: en 5 tramos por una longitud aproximada de 5495 ml.
- Construcción de alcantarilla: 1 und.
- Reconstrucción de alcantarillas: 10 und.
- Construcción de gaviones: 266.5 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mantenimiento y mejoramiento en las vías: vía Tena-Cativa; vía Tena-Guasimal; vía Tena-La Honda; La Gran Vía-Guasimal y La Gran Vía-Escalante.

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO HORIZONTE | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO IKER 2022 | | |
| INTEGRANTES: | | | | INTEGRANTES: | COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%) | | |
| CONTRATO No. | COP-207-2023 | VALOR INICIAL: | $ 5.379.082.784,00 | CONTRATO No. | 1096 de 2022 | VALOR INICIAL: | $ 1.221.429.209,00 |
| FECHA DE INICIO: | 5-ene-24 | VALOR ADICIONES: | | FECHA DE INICIO: | 11-oct-22 | VALOR ADICIONES: | $ 1.310.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 5-may-24 | VALOR ACUMULADO: | $ 5.379.082.784,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31-jul-23 | VALOR ACUMULADO: | $ 2.531.429.209,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30-sep-24 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31-dic-24 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 45.000.000 | $ 1.886.429.209 | $ 600.000.000 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 44.999.999 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.257.999.802,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 1.317.654.750,38 | 25,06% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.419.659.946,54 | 27,00% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 102.005.196,16 | 1,94% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 52.579.998,02 | 1,00% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.317.654.750,38 | 25,06% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1.472.239.944,56 | 28,00% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (154.585.194,18) | 2,94% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 289.189.989,11 | 5,50% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 64.147.597,58 | 1,22% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE 1
PERIODO FACTURADO: Abril y Mayo
VALOR FACTURA: 1,040,063,338

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2.063.621.091,18 | 81,52% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.050.457.659,29 | 81,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ - | |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.657.146,05 | 0,50% |
| | $ 12.657.146,05 | 0,50% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: may-24
VALOR FACTURA: $ 55.431.212,00

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 25,06% — Avance o Atraso Físico % 2,94%
Meta Física Ejecutada % 28,00%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Total | % |
| Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | Ejec | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% | 100,00% |
| Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias | GL | 1 | | | Prog | | | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | | | |
| * Construcción de Gaviones | M3 | 266,5 | | | Prog | 20,0% | 40,00% | | | | 60,00% | 60,00% |
| | | | | | Ejec | 10,00% | 20,00% | | | | 30,00% | 30,00% |
| * Placa Huella | ML | 5495 | | | Prog | 20,00% | 15% | | | 10% | 45,00% | 45,00% |
| | | | | | Ejec | 15,02% | 15% | | | 10% | 40,02% | 40,02% |
| * Construcción y Reconstrucción de Alcantarillas | UND | 11 | | | 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector 1: Gran vía - Peña Negra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Sector 2: Tena - Cativa
TRAMO Y/O SECTOR 3: Sector 3: Tena - La Honda
TRAMO Y/O SECTOR 4: Sector 4: Tena - Guasimal
TRAMO Y/O SECTOR 5: Sector 5: Gran Vía - Escalante (Betulia)

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Compresor portátil con martillo | 1 | |
| Retroexcavadora | 1 | 1 |
| Compactador manual | 1 | |
| Aspersor manual | 1 | |
| Vibrador de concreto | 1 | 2 |
| Mezcladora (2 bultos) | 1 | 4 |
| Carrotanque de agua | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Heramienta menor | 1 | 1 |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RUBEN GUEVARA OJEDA | PERMISO MINERO: | SI | x | NO | |
| | Resolucion 0467 de 26/02/2014 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | x | NO | |
| UBICACIÓN: | Interseccion entre la quebrada llano castro y el rio agua sal en el municipio de satatausa | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:** PAGA APROBADO

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: Aprobado

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 27 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 19 | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | 1 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 8 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 31

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: No aplica**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**Betulia**
Instalación de acero y Fundida de concreto de 3000 PSI para huellas desde el K0+110 al K0+120 (empalme con placa huella existente)

Fundida de ciclópeo de sobranchos desde K0+110 al K0+120 (empalme con placa huella existente)

Excavación, instalación de acero y Fundida de cuneta derecha desde el K0+050 al K0+082

Figurado de acero para cunetas

**Peña Negra**
Frente 2: Fundida de concreto ciclópeo de sobreanchos desde K0+006 al K0+050.
Demolición de rampa de placa huella existente para poder realizar empalme en K0+000.
Instalación de acero y Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas desde el K0+006 al K0+000.
Compactación de relleno en muro gavión en K0+000 a K0+012
Armado de parrillas de acero para cunetas y huellas.
Fundida de concreo de 3000 PSI de cunetas desde el K0+068 al K0+030.
Fundida de concreo de 3000 PSI de vigas riostras desde el K0+068 al K0+040.

Frente 1:
Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI para cunetas desde el K0+400 al K0+420 ambos costados.
Fundida de concreto ciclópeo de sobranchos desde el K0+380 al K0+450
Excavación, instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de vigas riostras desde k0+306 hasta el K0+350

**Cativa**
Fundida de concreto de 3000 PSI de bordillos K0+000 al K0+090.

Fundida de concreto de 3000 PSI de vigas riostras de empalme con placa huella existente en tramo 1.

Demolición de cuneta existente en tramo 2.

Relleno y compactación en muro gavión.

Armado de gaviones del tercer nivel del muro en K0+000.

Fundida de concreto coclópeo central desde K0+210 al K0+246

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas desde K0+210 al K0+246

**Avance resumen:**
Peña negra: 510 ml de placa huella aproximadamente de 900 ml
Cativa : 246 ml placa huella aproximadamente de 300 ml
Betulia: 120 ml de placa huella aproximadamente de 310 ml

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar construcción de placa huella en sector Betulia

Continuar construcción de placa huella en sector de Peña Negra.

Continuar Construcción muro en gavión sector Cativa.

Continuar construcción de placa huella en sector Cativa.

Continuar construcción de muro en gavión sector Cativa.

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

| | |
|---|---|
| **Meta Física Programada %** | **25,06%** |
| **Meta Física Ejecutada %** | **28,00%** |
| **Avance o Atraso Físico %** | **2,94%** |

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



**Peña Negra: Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas en empalme con placa huella existente en K0+000**



**Peña Negra: Fundida de concreto de 3000 PSI de vigas riostras desde k0+306 hasta el K0+350.**



**Cativa: Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas desde K0+210 al K0+246**



**Cativa: Armado de gaviones del tercer nivel del muro en K0+000.**



**Betulia: Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas hasta el K0+120 (empalme con placa huella existente)**



**Betulia: Fundida de concreto ciclópeo de sobreanchos hasta K0+120 (en ampalme con placa huella existente).**

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

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

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL**

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

**4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.**

Esta información se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-4** que se presenta a continuación para cada municipio.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** JUNIO 2024

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATO No.** COP-207-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1096 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO IKER 2022

| 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 |
| Mezcladora | | 1 bulto de 50 Kg | Peña Negra | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A |
| Mezcladora | | 1 bulto de 50 Kg | Cativa | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A |
| Mezcladora | | 1 bulto de 50 Kg | Betulia | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A |
| Vibrador de concreto | FORTE | 5.5 HP | Peña Negra | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A |
| Vibrador de concreto | FORTE | 5.5 HP | Cativa | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A |
| Minicargador | BOBCAT S570 | | Peña Negra - Cativa - Betulia | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A |
| Volqueta | DODGE | 7 m3 | Peña Negra - Cativa - Betulia | A | I | I | A | I | A | A | I | I | A | A | I | I | A | A | I | A | I | I | A | A | I | I | A | A | I | A | A | A | I | A |
| Volqueta | MACK | 15 m3 | Peña Negra - Cativa - Betulia | A | I | I | I | I | A | I | I | I | I | A | I | I | A | I | I | I | I | I | A | A | I | I | A | A | I | A | A | A | I | A |
| Tractomula | INTERNATIONAL | 7 m3 | Peña Negra - Cativa - Betulia | A | I | A | A | I | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | I | A | A | I | A | A | A | I | A |
| | | | **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | **TOTAL ACTIVO** | 9 | 0 | 7 | 8 | 6 | 8 | 8 | 7 | 0 | 7 | 8 | 6 | 6 | 8 | 7 | 0 | 7 | 6 | 6 | 9 | 9 | 7 | 0 | 9 | 9 | 6 | 9 | 9 | 9 | 0 | 9 |
| | | | **TOTAL EN REPARACIÓN** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | **TOTAL INACTIVO** | 0 | 9 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 9 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 9 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 9 | 100,0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 6 | 71,33% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0,0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 3 | 28,67% |

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

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):** Los días donde la maquinaria se encuentra INACTIVA se debe a que ese día no se requirió su uso en obra, sin embargo se aclara que la maquinaria se encuentra disponible en obra al 100%

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: No aplica**

**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: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No. cc. 79.062.535

Firma
Nombre: **FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01119-1006 SEP /09

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

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

La información referente a este aspecto puede ser verificada en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-6,** que se encuentra a continuación por cada municipio.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 | 30/06/2024<br>(Día / Mes / Año) |

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

**CONTRATO DE OBRA No:** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

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

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | ALEXANDER BELTRAN PALACIOS | 80387784 | MAESTRO | $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 | | INDEPENDIENTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | SALUD TOTAL EPS | 71011878 | $162.500 | PROTECCIÓN | 71011878 | $208.000 | $26.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 2 | DANIELA ALEJANDRA SILVA RODRIGUEZ | 1007155307 | INSPECTOR | $2.400.000 | 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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $2.400.000,00 | $167.040 | V | FAMISANAR | 9468604353 | $96.000 | PORVENIR | 9468604353 | $384.000 | $96.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 3 | LUIS CARLOS SILVA ALFONSO | 79065369 | REPRESENTANTE ELGAL | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | FAMISANAR | 9468604353 | $52.000 | COLPENSIONES | 9468604353 | $208.000 | $52.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 4 | EDWAR YAMPIER MENDOZA BALLESTEROS | 1003554960 | INSPECTOR | $2.400.000 | 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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $2.400.000,00 | $167.040 | V | SALUD TOTAL EPS | 9468604353 | $96.000 | PORVENIR | 9468604353 | $384.000 | $96.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 5 | JHON ALEXANDER MANOTAS VALENCIA | 1023886349 | TOPÓGRAFO | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | FAMISANAR | 9468604353 | $52.000 | PORVENIR | 9468604353 | $208.000 | $52.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 6 | ALVARO ANDRES CAPERA ORTIZ | 1072429582 | INSPECTOR | $1.600.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.600.000,00 | $111.360 | V | FAMISANAR | 9468604353 | $64.000 | PORVENIR | 9468604353 | $256.000 | $64.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 7 | HUMBERTO GONZALEZ MOSQUERA | 14233066 | RESIDENTE 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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | SANITAS | 9468604353 | $52.000 | PROTECCIÓN | 9468604353 | $208.000 | $52.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 8 | FERNANDO GUZMAN GOMEZ | 79444861 | 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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | COMPENSAR | 9468604353 | $52.000 | COLPENSIONES | 9468604353 | $208.000 | $52.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 9 | ANDREA KATHERYN PIÑEROS SANABRIA | 1070324054 | INGENIERA SST | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | SANITAS | 9468604353 | $52.000 | COLPENSIONES | 9468604353 | $208.000 | $52.000 | $0,00 | $0,00 | N/A |
| 10 | ALVARO ANTONIO PINZON CARDENAS | 11449219 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 11 | DANILO NOVOA RODRIGUEZ | 80388039 | MAESTRO | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 12 | BRAYAN DANILO NOVOA BELTRAN | 1003530807 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 13 | EDUYN VILLANUEVA BONILLA | 80248209 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 14 | MARCO TULIO RODRIGUEZ VILLA | 93372930 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 15 | JULIETH ALEJANDRA LEAL | 1006131284 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 16 | CRISTIAN CAMILO BELTRAN ALARCON | 1070184592 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 17 | ISAURO BEJARANO | 80375285 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 18 | SNEYDLER ROMERO FIERRO | 1073628610 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 19 | JULIAN YAMIR ROMERO FIERRO | 1073630077 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 20 | EDISON BERNAL CASALLAS | 11451822 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |
| 21 | EMANUEL PEREZ MEZA | 1042981556 | AYUDANTE | $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 | | CONSORCIO HORIZONTE | $1.300.000,00 | $90.480 | V | | | | | | | | | | |

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

N/A

El contratista adjunta la certificación de fecha 19/06/2024 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: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No. CC. 79.062.535

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901748171 | 0 | CONSORCIO HORIZONTE | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | EDGAR GONZALEZ | CRA 69 D 4 28 SUR | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 3165775621 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-05 | 2024-06 | 1000000551 | 9468604353 | E | 2024/06/20 | 2024/06/19 | BANCO DE BOGOTA | 0 | $4,826,500 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: EDGAR GONZALEZ (12 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,586,668 | $2,494,000 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | | $1,085,300 | | $0 | $0 | | $4,826,500 |
| **Centro de Trabajo: Centro de trabajo 2 (8 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $12,900,000 | $2,064,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | | $898,100 | | $0 | $0 | | $3,994,100 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (8 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $12,900,000 | $2,064,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | | $898,100 | | $0 | $0 | | $3,994,100 |
| 1 | CC | 1072429582 | CAPERA ALVARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,600,000 | $256,000 | EPS017 | 30 | $1,600,000 | $64,000 | CCF22 | 30 | $1,600,000 | $64,000 | 14-11 | 30 | $1,600,000 | 6.960% | $111,400 | 30 | $0 | $0 | Si | $495,400 |
| 2 | CC | 14233066 | GONZALEZ HUMBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23020 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 3 | CC | 79444861 | GUZMAN FERNANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS008 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 4 | CC | 1023886349 | MANOTAS JHON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 5 | CC | 1003554960 | MENDOZA EDWARD | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $2,400,000 | $384,000 | EPS002 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | CCF22 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | 14-11 | 30 | $2,400,000 | 6.960% | $167,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $743,100 |
| 6 | CC | 1070324054 | PIÑEROS ANDREA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 7 | CC | 1007155307 | SILVA DANIELA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $2,400,000 | $384,000 | EPS017 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | CCF22 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | 14-11 | 30 | $2,400,000 | 6.960% | $167,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $743,100 |
| 8 | CC | 79065369 | SILVA LUIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| **Centro de Trabajo: CONSORCIO HORIZONTE (4 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,686,668 | $430,000 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | | $187,200 | | $0 | $0 | | $832,400 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,686,668 | $430,000 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | | $187,200 | | $0 | $0 | | $832,400 |
| 9 | CC | 52364071 | BELTRAN MARCELA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 10 | CC | 79062535 | GONZALEZ EDGAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 11 | CC | 1007782264 | HERRAN INGRID | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS017 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF22 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | 6.960% | $3,100 | 1 | $0 | $0 | Si | $13,700 |
| 12 | CC | 1003041543 | PEÑA LUIS | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23100 1 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS002 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF22 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | 6.960% | $3,100 | 1 | $0 | $0 | Si | $13,700 |
| **Total** | | | **Afiliados( 12)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,586,668 | $2,494,000 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | | $1,085,300 | | $0 | $0 | | $4,826,500 |

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901748171 | 0 | CONSORCIO HORIZONTE | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | EDGAR GONZALEZ | CRA 69 D 4 28 SUR | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 3165775621 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-05 | 2024-06 | 1000000551 | 9468604353 | E | 2024/06/20 | 2024/06/19 | BANCO DE BOGOTA | 0 | $4,826,500 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 12 | $2,494,000 | $0 | $0 | $2,494,000 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $7,000 | $0 | $0 | $7,000 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 4 | $832,000 | $0 | $0 | $832,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 6 | $1,447,000 | $0 | $0 | $1,447,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $208,000 | $0 | $0 | $208,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 12 | $1,085,300 | $0 | $0 | $1,085,300 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 12 | $1,085,300 | $0 | $0 | $1,085,300 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 12 | $623,600 | $0 | $0 | $623,600 |
| COLSUBSIDIO | CCF22 | 860,007,336 | 1 | 12 | $623,600 | $0 | $0 | $623,600 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 12 | $623,600 | $0 | $0 | $623,600 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 1 | $52,000 | $0 | $0 | $52,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 7 | $369,800 | $0 | $0 | $369,800 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 2 | $97,800 | $0 | $0 | $97,800 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 2 | $104,000 | $0 | $0 | $104,000 |
| **TOTAL** | | | | **12** | **$4,826,500** | **$0** | **$0** | **$4,826,500** |

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000015 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C1073630077 | ROMERO FIERRO JULIAN YAMIR | 06/06/2024 | | 10J18120 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:22:44 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000015 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1073628610 | ROMERO FIERRO SNEYDLER | 06/06/2024 | | 43162172 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:21:25 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000015 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C1042981556 | PEREZ MEZA EMANUEL | 06/06/2024 | | 16394z47 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:25:02 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000015 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C11451822 | BERNAL CASALLAS EDISON | 06/06/2024 | | 33242519 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:23:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1003530807 | NOVOA BELTRAN BRAYAN DANILO | 26/06/2024 | | 157c1422 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:10:37 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C11449219 | PINZON CARDENAS ALVARO ANTONIO | 26/06/2024 | | 234I192c | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:14:24 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000002 OBREROS | | | Clase: 5 | | Porcentaje Cotización: 6.96 % | |
| C1070184592 | BELTRAN ALARCON CRISTIAN CAMILO | 26/06/2024 | | 20433023 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:06:08 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 198.143.41.4, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C80388039 | NOVOA RODIRGUEZ DANILO | 26/06/2024 | | 17220024 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:12:20 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C80248209 | VILLANUEVA BONILLA EDUYN | 26/06/2024 | | 22013820 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:02:14 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000002 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C1006131284 | LEAL JULIETH ALEJANDRA | 26/06/2024 | | 172e2241 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:04:12 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C93372930 | RODRIGUEZ VILLA MARCO TULIO | 26/06/2024 | | 22914518 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 18:59:50 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

**4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.**

La información se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-8,** que se presenta a continuación por cada municipio.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**MES INFORME MENSUAL:** jun-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 2023000589 | 23 2402042 1 2 3 2 02 02 005 157 52 45 CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN FUENTE 5245-RB RB CONVENIO INVIAS 1954-2021 | RURALES DEL 'PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL | Nación | 207-2023 | $ 5.379.082.784 | $ 5.379.082.784 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 5.379.082.784,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | | MAYO | $ 1.040.063.338 | | $ 1.040.063.338 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 4.339.019.446 | $ 4.339.019.446 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 1.040.063.338** | **$ -** | **$ 1.040.063.338** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | | **$ -** | **$ -** | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SUBTOTAL BASICO DE OBRAS | $ 5.257.999.507 | | **$ 5.257.999.507** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 55.289.167 | | **$ 55.289.167** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 55.289.167 | $ 10.504.942 | **$ 65.794.109** |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | | | **$ -** |
| **VALOR TOTAL** | $ 5.368.577.841 | | **$ 5.379.082.783** |

***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: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No.

Firma
**Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

### 4.5 Estado General del Tiempo

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-10,** que se encuentra a continuación por municipio.

| | 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: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO 2024

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 19 | 24 | 24 | 20 | 24 | 20 | 24 | 21 | 20 | 24 | 24 | 24 | 21 | 19 | 24 | 24 | 21 | 24 | 21 | 24 | 23 | 24 | 19 | 18 | 22 | | 668 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | | 36 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | | 16 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |

**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:**

N/A

Firma
Nombre: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: CC. 79.062.535

Firma
Nombre: **FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01119-1006 SEP /09

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

### 4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-11,** que se presenta a continuación por cada municipio.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| 1 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+070 | 1 | 95%-100% | 98,3 | SI | CENTRO |
| 2 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+144 | 1 | 95%-100% | 100,05 | SI | DERECHA |
| 3 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+190 | 1 | 95%-100% | 99,2 | SI | IZQUIERDA |
| 4 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+240 | 1 | 95%-100% | 94,9 | SI | CENTRO |
| 5 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+290 | 1 | 95%-100% | 96,4 | SI | DERECHA |
| 6 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+340 | 1 | 95%-100% | 98,8 | SI | IZQUIERDA |
| 7 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+390 | 1 | 95%-100% | 99,2 | SI | CENTRO |
| 8 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+440 | 1 | 95%-100% | 98,9 | SI | DERECHA |
| 9 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+490 | 1 | 95%-100% | 96,7 | SI | IZQUIERDA |
| 10 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+540 | 1 | 95%-100% | 98,2 | SI | CENTRO |
| 11 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+590 | 1 | 95%-100% | 99,5 | SI | DERECHA |
| 12 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+640 | 1 | 95%-100% | 99,7 | SI | IZQUIERDA |
| 13 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+690 | 1 | 95%-100% | 99,1 | SI | CENTRO |
| 14 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+740 | 1 | 95%-100% | 99 | SI | DERECHA |
| 15 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+790 | 1 | 95%-100% | 96,5 | SI | IZQUIERDA |
| 16 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+840 | 1 | 95%-100% | 98,7 | SI | CENTRO |
| 17 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+875 | 1 | 95%-100% | 98,3 | SI | DERECHA |
| 18 | 23 DE ABRIL 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | PEÑA NEGRA K0+895 | 1 | 95%-100% | 96,9 | SI | IZQUIERDA |
| 19 | 28 DE ABRIL 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CONCRETO PLACA HUELLA | 1 | 62%-68% | 67% | SI | 7 DÍAS |
| 20 | 28 DE ABRIL 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CONCRETO PLACA HUELLA | 1 | 62%-68% | 70% | SI | 7 DÍAS |
| 21 | 07 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | CATIVA K0+397 | 1 | 95%-100% | 105,8% | SI | CENTRO |
| 22 | 07 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | CATIVA K0+410 | 1 | 95%-100% | 102,8% | SI | IZQUIERDA |
| 23 | 07 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | CATIVA K0+450 | 1 | 95%-100% | 107% | SI | DERECHA |
| 24 | 31 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | BETULIA TRAMO 1 | 1 | 95%-100% | 107,9% | SI | CENTRO |
| 25 | 31 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | BETULIA TRAMO 1 | 1 | 95%-100% | 111,8% | SI | IZQUIERDA |
| 26 | 31 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | BETULIA TRAMO 2 | 1 | 95%-100% | 110,3% | SI | DERECHA |
| 27 | 31 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | BETULIA TRAMO 2 | 1 | 95%-100% | 112,2% | SI | IZQUIERDA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 31 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | BETULIA TRAMO 3 | 1 | 95%-100% | 111,3% | SI | IZQUIERDA |
| 29 | 31 DE MAYO 2024 | CONO Y ARENA | INV E 161 - 13 | BETULIA TRAMO 3 | 1 | 95%-100% | 106,3% | SI | DERECHA |
| 30 | 11 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | HUELLA - PEÑA NEGRA | 1 | 62%-68% | 70% | SI | 7 DÍAS |
| 31 | 18 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | HUELLA - PEÑA NEGRA | 1 | 81%-85% | 82% | SI | 14 DÍAS |
| 32 | 01 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | HUELLA - PEÑA NEGRA | 1 | 100% | 101,3% | SI | 28 DÍAS |
| 33 | 13 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 62%-68% | 90,9% | SI | 7 DÍAS |
| 34 | 20 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 81%-85% | 95% | SI | 14 DÍAS |
| 35 | 03 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 100% | 100,8% | SI | 28 DÍAS |
| 38 | 15 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | SOBREANCHO REFORZADO - PEÑA NEGRA | 1 | 62%-68% | 92,9% | SI | 7 DÍAS |
| 39 | 22 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | SOBREANCHO REFORZADO - PEÑA NEGRA | 1 | 81%-85% | 101,2% | SI | 14 DÍAS |
| 40 | 05 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | SOBREANCHO REFORZADO - PEÑA NEGRA | 1 | 100% | 111,7% | SI | 28 DÍAS |
| 41 | 22 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 62%-68% | 85,4% | SI | 7 DÍAS |
| 42 | 29 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 81%-85% | 94% | SI | 14 DÍAS |
| 43 | 12 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 100% | 118,1% | SI | 28 DÍAS |
| 44 | 24 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | VIGAS Y CUNETA | 1 | 62%-68% | 79,5% | SI | 7 DÍAS |
| 45 | 31 DE MAYO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | VIGAS Y CUNETA | 1 | 81%-85% | 100,9% | SI | 14 DÍAS |
| 46 | 14 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | VIGAS Y CUNETA | 1 | 100% | 106,2% | SI | 28 DÍAS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 30 DE MAYO DE 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CUNETAS | 1 | 62%-68% | 79,5% | SI | 7 DÍAS |
| 48 | 06 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CUNETAS | 1 | 81%-85% | 82,7% | SI | 14 DÍAS |
| 49 | 20 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CUNETAS | 1 | 100% | 103,7% | SI | 28 DÍAS |
| 50 | 03 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | HUELLA - PEÑA NEGRA | 1 | 62%-68% | 76% | SI | 7 DÍAS |
| 51 | 10 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | HUELLA - PEÑA NEGRA | 1 | 81%-85% | 93,4% | SI | 14 DÍAS |
| 52 | 24 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | HUELLA - PEÑA NEGRA | 1 | 100% | 106,7% | SI | 28 DÍAS |
| 51 | 11 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 62%-68% | 75,3% | SI | 7 DÍAS |
| 52 | 18 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CICLÓPEO - PEÑA NEGRA | 1 | 81%-85% | 81,0% | SI | 14 DÍAS |
| 53 | 20 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CUNETAS | 1 | 62%-68% | 64% | SI | 7 DÍAS |
| 54 | 27 DE JUNIO 2024 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS | INV E - 410 - 13 | CUNETAS | 1 | 81%-85% | 85,4% | SI | 14 DÍAS |
| **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: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No. CC. 79.062.535

Firma

Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

Girardot, 10 de mayo de 2024

Señores:
**CONSORCIO HORIZONTE**
Tena - Cundinamarca

Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos dar a conocer los resultados de los Ensayos de Resistencia a Compresión de los cilindros normales de concreto de las muestras enviadas al laboratorio, que tiene como objeto placa huella sector la gran vía peña negra; Localizado en el Municipio de Tena; Departamento de Cundinamarca.

Los ensayos fueron realizados de acuerdo con la norma I.N.V E - 410 -13.

Quedamos a su entera disposición para cualquier aclaración o información complementaria que pudiere requerirse y esperamos poder servirles.

Cordialmente,



**Juan Pablo alvarez**
Ingeniero Civil
Gerente Corporativo
Representante Legal

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO INV E – 410 – 13**

**CLIENTE:** CONSORCIO HORIZONTE

**PROYECTO:** LA GRAN VIA PEÑA NEGRA

**MUNICIPIO:** TENA - CUNDINAMARCA **FECHA DE ENTREGA:** 10-may-24

| No. Cilindros | ELEMENTO | Fecha de Toma | Fecha de Rotura | Edad (Dias) | Toma De Lectura | | Resistencia | | Resistencia Teorica | | PORCENTAJE DE RESISTENCIA | APROVADO | NO APROVADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | KN | Kgf. | Kg/cm2 | PSI | Kg/cm2 | PSI | | | |
| 1 | placa huella | 28/04/2024 | 5/05/2024 | 7 | 210,6 | 21460 | 117,6 | 1681 | 175 | 2500 | 67,2% | X | |
| 2 | placa huella | 28/04/2024 | 5/05/2024 | 7 | 264,8 | 26983 | 147,9 | 2113 | 210 | 3000 | 70,4% | X | |

| PORCENTAJES DE RESISTENCIAS | |
|---|---|
| 3 Días | 39% a 47% |
| 7 Días | 62% a 68% |
| 14 Días | 81% a 85% |
| 28 Días | 100% como mínimo |



**OBSERVACIONES :** CILINDROS DE CONCRETO DE 4"

ING.JUAN PABLO ALVAREZ

**ING. CIVIL GERENTE TECNICO**

ING. JERSON RODRIGUEZ

**ING. CIVIL COORDINADOR DE LABORATORIO**

J&L
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
312 6886226 - 3043512163

Girardot, 5 de Junio de 2024

Señores: CONSORCIO HORIZONTE
Atte. Ing. JUAN PABLO ALVAREZ
Vereda – Betulia
Tena – Cundinamarca

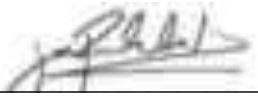
Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos dar a conocer los resultados de los ensayos Toma de Densidades en el Terreno Método Cono y Arena realizados directamente en el Proyecto que tiene como objeto; placa huella; Localizada en el Municipio de Tena; Departamento de Cundinamarca vereda betulia.

Los ensayos fueron realizados de acuerdo con la Norma I.N.V E-161-2013.

Quedamos a su entera disposición para cualquier aclaración o información complementaria que pudiere requerirse y esperamos poder servirles.

Cordialmente,



JUAN PABLO ALVAREZ
Ingeniero Civil – Esp- vías y pavimentos
Gerente Corporativo Representante Legal

REGISTRO FOTOGRAFICO

TRAMO 1



TRAMO 2



TRAMO 3



# Laboratorio

| | DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161 – 13 | EMISIÓN: |
|---|---|---|
| | | VERSIÓN: 1 |
| | | CONSECUTIVO: |

**INGENIERIA & CONSTRUCCIONES**

**MATERIAL:** SUBBASE **PROCEDENCIA:** RIOJA

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE **MUNICIPIO:** TENA - CUNDINAMARCA

**LOCALIZACIÓN:** VEREDA BETULIA **VÍA EXIST:** **FECHA T:31**/05/2024

**PROYECTO:** **Placa huella** **VÍA NUEVA:** **FECHA E:5**/06/2024

| Densidad N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ubicación | VIA TRAMO 1 | VIA TRAMO 1 | VIA TRAMO 2 | VIA TRAMO 2 | VIA TRAMO 3 | VIA TRAMO 3 |
| Abscisa | K0+040 | K0+080 | | | | |
| Localización | CENTRO | IZQUIERDA | DERECHO | IZQUIERDA | IZQUIERDA | DERECHO |
| Profundidad ( m ) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Peso frasco y arena inicial, g | 6.352 | 6.398 | 6.310 | 6.330 | 6.392 | 6.424 |
| Peso frasco y arena restante, g | 2.456 | 2.498 | 2.038 | 2.018 | 2.320 | 2.415 |
| Peso arena total usada, g | 3.896 | 3.900 | 4.272 | 4.312 | 4.072 | 4.009 |
| Constante del Cono | 1.640 | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 | 1.655 |
| Peso arena en el hueco, g | 2.256 | 2.245 | 2.632 | 2.657 | 2.432 | 2.354 |
| Densidad de la arena, g / $cm^3$ | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| Volumen del hueco, $cm^3$ | 1.611 | 1.604 | 1.880 | 1.898 | 1.737 | 1.681 |
| Peso material extraído húmedo, g | 3.390 | 3.502 | 4.174 | 4.278 | 3.922 | 3.642 |
| % de Humedad | 4,8 | 5,0 | 8,2 | 8,0 | 9,0 | 9,5 |
| Peso material extraído seco, g | 3.235 | 3.335 | 3.858 | 3.961 | 3.598 | 3.326 |
| Densidad del material, g/$cm^3$ | 2,007 | 2,080 | 2,052 | 2,087 | 2,071 | 1,978 |
| Densidad max. laboratorio, g / $cm^3$ | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 |
| % Humedad óptima laboratorio | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| % De compactación en el terreno | 107,9 | 111,8 | 110,3 | 112,2 | 111,3 | 106,3 |
| Peso Material Retenido en el terreno Tamiz 3/4" | 342,0 | 410,0 | 862,0 | 828,0 | 720,0 | 635,0 |
| % Retenido Del material retiene Tamiz 3/4" | 10,09 | 11,71 | 20,65 | 19,35 | 18,36 | 17,44 |
| Densidad Maxima de Laboratorio Corregida g/cm3 | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** |
| % De compactación en el terreno | 107,9 | 111,8 | 110,3 | 112,2 | 111,3 | 106,3 |
| % De compactación especificada | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| **CUMPLE** | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO |

**OBSERVACIONES:**

**Juan Pablo Alvarez**
GERENTE CORPORATIVO

J&L
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
3124306226 - 3043512165

Girardot, 7 de Mayo de 2023

Señores: CONSORCIO HORIZONTE
Atte. Ing. JUAN PABLO ALVAREZ
Vereda – cativa
Tena – Cundinamarca

Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos dar a conocer los resultados de los ensayos Toma de Densidades en el Terreno Método Cono y Arena realizados directamente en el Proyecto que tiene como objeto; placa huella; Localizada en el Municipio de Tena; Departamento de Cundinamarca.

Los ensayos fueron realizados de acuerdo con la Norma I.N.V E-161-2013.

Quedamos a su entera disposición para cualquier aclaración o información complementaria que pudiere requerirse y esperamos poder servirles.

Cordialmente,



JUAN PABLO ALVAREZ
Ingeniero Civil – Esp- vías y pavimentos
Gerente Corporativo Representante Legal

REGISTRO FOTOGRAFICO



# Laboratorio

| | DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161 – 13 | EMISIÓN:<br>VERSIÓN: 1<br>CONSECUTIVO: |
|---|---|---|

**INGENIERIA & CONSTRUCCIONES**

**MATERIAL:** TERRENO NATURAL **PROCEDENCIA:** IN SITU

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE **MUNICIPIO:** TENA - CUNDINAMARCA

**LOCALIZACIÓN:** Cativa **VÍA EXIST:** **FECHA T:7**/05/2024

**PROYECTO:** Placa Huella **VÍA NUEVA:** **FECHA E:13**/05/2024

| Densidad N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ubicación | VIA | VIA | VIA | VIA | | |
| Abscisa | K0+397 | K0+410 | K0+450 | K0+880 | | |
| Localización | CENTRO | IZQUIERDA | DERECHO | CENTRO | | |
| Profundidad ( m ) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | | |
| Peso frasco y arena inicial, g | 6.448 | 6.430 | 6.404 | 6.422 | | |
| Peso frasco y arena restante, g | 2.430 | 2.326 | 2.122 | 2.476 | | |
| Peso arena total usada, g | 4.018 | 4.104 | 4.282 | 3.946 | | |
| Constante del Cono | 1.655 | 1.640 | 1.640 | 1.655 | | |
| Peso arena en el hueco, g | 2.363 | 2.464 | 2.642 | 2.291 | | |
| Densidad de la arena, g / $cm^3$ | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | | |
| Volumen del hueco, $cm^3$ | 1.688 | 1.760 | 1.887 | 1.636 | | |
| Peso material extraído húmedo, g | 3.620 | 3.674 | 4.072 | 3.520 | | |
| % de Humedad | 8,9 | 9,1 | 8,4 | 9,0 | | |
| Peso material extraído seco, g | 3.324 | 3.368 | 3.756 | 3.229 | | |
| Densidad del material, g/$cm^3$ | 1,969 | 1,913 | 1,991 | 1,973 | | |
| Densidad max. laboratorio, g / $cm^3$ | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | | |
| % Humedad óptima laboratorio | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | | |
| % De compactación en el terreno | 105,8 | 102,8 | 107,0 | 106,0 | | |
| Peso Material Retenido en el terreno Tamiz 3/4" | 305,0 | 295,0 | 382,0 | 410,0 | | |
| % Retenido Del material retiene Tamiz 3/4" | 8,43 | 8,03 | 9,38 | 11,65 | | |
| Densidad Maxima de Laboratorio Corregida g/cm3 | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | | |
| % De compactación en el terreno | 105,8 | 102,8 | 107,0 | 106,0 | | |
| % De compactación especificada | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | | |
| **CUMPLE** | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO |

**OBSERVACIONES:**

**juan pablo alvarez**
GERENTE CORPORATIVO

Girardot, 24 de MARZO de 2024

Señores:
CONSORCIO HORIZONTE
Atte. Ing. JUAN PABLO ALVAREZ
Tena – Cundinamarca

Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos dar a conocer los resultados de los ensayos Toma de Densidades en el Terreno Método Cono y Arena realizados directamente en el Proyecto que tiene como objeto; LA GRAN VIA PEÑA NEGRA; Localizada en el Municipio de Tena; Departamento de Cundinamarca.

Los ensayos fueron realizados de acuerdo con la Norma I.N.V E-161-2013.

Quedamos a su entera disposición para cualquier aclaración o información complementaria que pudiere requerirse y esperamos poder servirles.

Cordialmente,



JUAN PABLO ALVAREZ
Ingeniero Civil – Esp- vías y pavimentos
Gerente Corporativo
Representante Legal

REGISTRO FOTOGRAFICO







| | DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161 – 13 | EMISIÓN:<br>VERSIÓN: 1<br>CONSECUTIVO: |
|---|---|---|

## INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

**MATERIAL:** SUB BASE **PROCEDENCIA:** CANTERA LA ROGIA

**CONTRATISTA:** **CONSORCIO HORIZONTE** **MUNICIPIO:** TENA - CUNDINAMARCA

**LOCALIZACIÓN:** **LA GRAN VIA PEÑA NEGRA** **VÍA EXIST:** **FECHA T:12**/1/2023

**PROYECTO:** **LA GRAN VIA PEÑA NEGRA** **VÍA NUEVA:** **FECHA E:13**/1/2023

| Densidad N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ubicación | VIA | VIA | VIA | VIA | VIA | VIA |
| Abscisa | K0+070 | K0+144 | K0+190 | K0+240 | K0+290 | K0+340 |
| Localización | CENTRO | DERECHA | IZQUIERDA | CENTRO | DERECHA | IZQUIERDA |
| Profundidad ( m ) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Peso frasco y arena inicial, g | 6.492 | 6.490 | 6.426 | 6.438 | 6.446 | 6.460 |
| Peso frasco y arena restante, g | 1.920 | 2.006 | 2.058 | 2.144 | 2.058 | 2.658 |
| Peso arena total usada, g | 4.572 | 4.484 | 4.368 | 4.294 | 4.388 | 3.802 |
| Constante del Cono | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 |
| Peso arena en el hueco, g | 2.917 | 2.844 | 2.713 | 2.654 | 2.733 | 2.162 |
| Densidad de la arena, g / $cm^3$ | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| Volumen del hueco, $cm^3$ | 2.084 | 2.031 | 1.938 | 1.896 | 1.952 | 1.544 |
| Peso material extraído húmedo, g | 4.308 | 4.370 | 4.294 | 3.962 | 4.134 | 3.378 |
| % de Humedad | 13,0 | 15,0 | 20,0 | 18,3 | 18,0 | 19,0 |
| Peso material extraído seco, g | 3.812 | 3.800 | 3.578 | 3.349 | 3.503 | 2.839 |
| Densidad del material, g/$cm^3$ | 1,830 | 1,871 | 1,847 | 1,767 | 1,795 | 1,838 |
| Densidad max. laboratorio, g / $cm^3$ | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 |
| % Humedad óptima laboratorio | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| % De compactación en el terreno | 98,3 | 100,5 | 99,2 | 94,9 | 96,4 | 98,8 |
| Peso Material Retenido en el terreno Tamiz 3/4" | 411,0 | 840,0 | 710,0 | 686,0 | 660,0 | 174,0 |
| % Retenido Del material retiene Tamiz 3/4" | 9,54 | 19,22 | 16,53 | 17,31 | 15,97 | 5,15 |
| Densidad Maxima de Laboratorio Corregida g/cm3 | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** |
| % De compactación en el terreno | 98,3 | 100,5 | 99,2 | 94,9 | 96,4 | 98,8 |
| % De compactación especificada | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| **CUMPLE** | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO |

**OBSERVACIONES:**

**ING JUAN PABLO ALVAREZ**
GERENTE CORPORATIVO

| | DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161 – 13 | EMISIÓN:<br>VERSIÓN: 1<br>CONSECUTIVO: |
|---|---|---|

## INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

**MATERIAL:** SUB BASE **PROCEDENCIA:** CANTERA LA ROGIA

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE **MUNICIPIO:** TENA - CUNDINAMARCA

**LOCALIZACIÓN:** LA GRAN VIA PEÑA NEGRA **VÍA EXIST:** **FECHA T:**23/4/2023

**PROYECTO:** LA GRAN VIA PEÑA NEGRA **VÍA NUEVA:** **FECHA E:**23/4/2023

| Densidad N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ubicación | VIA | VIA | VIA | VIA | VIA | VIA |
| Abscisa | K0+390 | K0+440 | K0+490 | K0+540 | K0+590 | K0+640 |
| Localización | CENTRO | DERECHA | IZQUIERDA | CENTRO | DERECHA | IZQUIERDA |
| Profundidad ( m ) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Peso frasco y arena inicial, g | 6.412 | 6.402 | 6.424 | 6.406 | 6.416 | 6.430 |
| Peso frasco y arena restante, g | 1.866 | 1.984 | 2.176 | 1.812 | 2.134 | 2.380 |
| Peso arena total usada, g | 4.546 | 4.418 | 4.248 | 4.594 | 4.282 | 4.050 |
| Constante del Cono | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 |
| Peso arena en el hueco, g | 2.891 | 2.778 | 2.593 | 2.954 | 2.627 | 2.410 |
| Densidad de la arena, g / $cm^3$ | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| Volumen del hueco, $cm^3$ | 2.065 | 1.984 | 1.852 | 2.110 | 1.876 | 1.721 |
| Peso material extraído húmedo, g | 4.344 | 4.218 | 3.926 | 4.364 | 3.962 | 3.750 |
| % de Humedad | 13,9 | 15,5 | 17,8 | 13,2 | 14,0 | 17,4 |
| Peso material extraído seco, g | 3.814 | 3.652 | 3.333 | 3.855 | 3.475 | 3.194 |
| Densidad del material, g/$cm^3$ | 1,847 | 1,840 | 1,799 | 1,827 | 1,852 | 1,856 |
| Densidad max. laboratorio, g / $cm^3$ | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 |
| % Humedad óptima laboratorio | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| % De compactación en el terreno | 99,2 | 98,9 | 96,7 | 98,2 | 99,5 | 99,7 |
| Peso Material Retenido en el terreno Tamiz 3/4" | 444,0 | 840,0 | 710,0 | 686,0 | 660,0 | 174,0 |
| % Retenido Del material retiene Tamiz 3/4" | 10,22 | 19,91 | 18,08 | 15,72 | 16,66 | 4,64 |
| Densidad Maxima de Laboratorio Corregida g/cm3 | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** |
| % De compactación en el terreno | 99,2 | 98,9 | 96,7 | 98,2 | 99,5 | 99,7 |
| % De compactación especificada | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| **CUMPLE** | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO |

**OBSERVACIONES:**

**ING JUAN PABLO ALVAREZ**
GERENTE CORPORATIVO

| | DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161 – 13 | EMISIÓN:<br>VERSIÓN: 1<br>CONSECUTIVO: |
|---|---|---|

## INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

**MATERIAL:** SUB- BASE **PROCEDENCIA:** CANTERA LA ROGIA

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE **MUNICIPIO:** TENA - CUNDINAMARCA

**LOCALIZACIÓN:** LA GRAN VIA PEÑA NEGRA **VÍA EXIST:** **FECHA T:**23/04/2023

**PROYECTO:** LA GRAN VIA PEÑA NEGRA **VÍA NUEVA:** **FECHA E:**23/04/2023

| Densidad N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ubicación | VIA | VIA | VIA | VIA | VIA | VIA |
| Abscisa | K0+690 | K0+740 | K0+790 | K0+840 | K0+875 | K0+895 |
| Localización | CENTRO | DERECHA | IZQUIERDA | CENTRO | DERECHA | IZQUIERDA |
| Profundidad ( m ) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Peso frasco y arena inicial, g | 6.470 | 6.440 | 6.428 | 6.450 | 6.436 | 6.410 |
| Peso frasco y arena restante, g | 2.042 | 1.832 | 1.892 | 1.438 | 2.140 | 1.526 |
| Peso arena total usada, g | 4.428 | 4.608 | 4.536 | 5.012 | 4.296 | 4.884 |
| Constante del Cono | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 | 1.655 | 1.640 |
| Peso arena en el hueco, g | 2.773 | 2.968 | 2.881 | 3.372 | 2.641 | 3.244 |
| Densidad de la arena, g / $cm^3$ | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| Volumen del hueco, $cm^3$ | 1.981 | 2.120 | 2.058 | 2.409 | 1.886 | 2.317 |
| Peso material extraído húmedo, g | 4.272 | 4.602 | 4.400 | 5.198 | 4.048 | 4.912 |
| % de Humedad | 17,0 | 17,8 | 19,0 | 17,5 | 17,3 | 17,6 |
| Peso material extraído seco, g | 3.651 | 3.907 | 3.697 | 4.424 | 3.451 | 4.177 |
| Densidad del material, g/$cm^3$ | 1,843 | 1,843 | 1,797 | 1,837 | 1,829 | 1,803 |
| Densidad max. laboratorio, g / $cm^3$ | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 | 1,861 |
| % Humedad óptima laboratorio | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| % De compactación en el terreno | 99,1 | 99,0 | 96,5 | 98,7 | 98,3 | 96,9 |
| Peso Material Retenido en el terreno Tamiz 3/4" | 282,0 | 752,0 | 460,0 | 716,0 | 410,0 | 600,0 |
| % Retenido Del material retiene Tamiz 3/4" | 6,60 | 16,34 | 10,45 | 13,77 | 10,13 | 12,21 |
| Densidad Maxima de Laboratorio Corregida g/cm3 | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** | **1,861** |
| % De compactación en el terreno | 99,1 | 99,0 | 96,5 | 98,7 | 98,3 | 96,9 |
| % De compactación especificada | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| **CUMPLE** | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO | ☒ SI ☐ NO |

**OBSERVACIONES:**

**ING JUAN PABLO ALVAREZ**
GERENTE CORPORATIVO

### 4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-12,** que se presenta a continuación por cada municipio.

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

FECHA: 30 (Día) | 6 (Mes) | 2024 (Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** COP-207-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**FECHA DE INICIO:** 5/01/2024

**PLAZO INICIAL:** 4 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30/09/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 5.379.082.784,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 5.379.082.784,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 55.289.167,24

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 55.289.167,24

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 537.908.278,40 | 4 | 10 | 2023 | 20 | 11 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1.075.816.556,80 | 4 | 10 | 2023 | 20 | 11 | 2024 |
| Calidad del servicio | 0% | $ - | 6 | 2 | 2024 | 6 | 2 | 2029 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 1.613.724.835,20 | 5 | años | a | partir | de | entrega |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101425379

**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:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% | $ 537.908.278 | 4 | 10 | 2023 | 20 | 7 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 21-40-101219109 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

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

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

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

| FECHA | 30 (Día) | 6 (Mes) | 2024 (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.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 537.908.278,40 | 4 | 10 | 2023 | 30 | 1 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1.075.816.556,80 | 4 | 10 | 2023 | 30 | 9 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30% DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 19.738.232,00 | 6 | 2 | 2024 | 6 | 2 | 2029 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 1.593.986.602,00 | 6 | 2 | 2024 | 6 | 2 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101425379

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(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:** _____

## 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 | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTPO DEL CONTRATO | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA | $ 464.000.000 | 4 | 10 | 2023 | 20 | 12 | 2024 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA | $ 464.000.000 | 4 | 10 | 2023 | 20 | 12 | 2024 |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA | $ 464.000.000 | 4 | 10 | 2023 | 20 | 12 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 21-40-101219109 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.** 5
(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:** _____

**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
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o

Firma

Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT: 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **ANTIGUO COUNTRY** | **21** | **21-40-101219109** | **5** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **05** | **2024** | **04** | **10** | **2023** | **00:00** | **20** | **12** | **2024** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **CONSORCIO HORIZONTE** | IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.748.171-0**

DIRECCIÓN: CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3165775621

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2** | IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.004.574-6**

DIRECCIÓN: DIAGONAL 3 NO.3-15 | CIUDAD: TENA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO 3106988511

BENEFICIARIO: 800004574 - MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA | ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

LA PRESENTE POLIZA AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SE PUEDA GENERAR EN VIRTUD DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA COP-207-2023; CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021.
-ASEGURADO/BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE TENA CUNDINAMARCA NIT: 800.004.574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT:800.215.807-2
-BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE TENA CUNDINAMARCA NIT: 800.004.574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT:800.215.807-2 - TERCEROS AFECTADOS.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |
| **DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |
| **PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO, EN VIRTUD DE LA PRORROGA N. 01 AL CTO DE OBRA COP-207-2023, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA QUEDANDO COMO SE DESCRIBE EN LA SECCION DE AMPAROS
LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****933,593.00 | $ *******3,000.00 | $ *****177,952.00 | $ *********1,114,546.00 | $ ******464,000,000.00 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| AGENCIA DE SEGUROS MARCO TRIANA & C | 143772 | 100.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**
**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***





21-40-101219109

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101219109 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 05 | 2024 | 04 | 10 | 2023 | 00:00 | 20 | 12 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

**NOMBRE O RAZON SOCIAL** CONSORCIO HORIZONTE — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.748.171-0**

**DIRECCIÓN:** CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR — **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — **TELÉFONO:** 3165775621

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

**ASEGURADO:** MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.004.574-6**

**DIRECCIÓN:** DIAGONAL 3 NO.3-15 — **CIUDAD:** TENA, CUNDINAMARCA — **TELÉFONO:** 3106988511

BENEFICIARIO: 800004574 - MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |
| **RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |
| **VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |
| **GASTOS MEDICOS** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **04/10/2023** | **20/12/2024** | **$464,000,000.00** | **$464,000,000.00** |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***



21-40-101219109

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **ANTIGUO COUNTRY** | **21** | **21-40-101219109** | **5** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **05** | **2024** | **04** | **10** | **2023** | **00:00** | **20** | **12** | **2024** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **CONSORCIO HORIZONTE** | | **NIT: 901.748.171-0** |
| DIRECCIÓN: CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3165775621 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2** | | **NIT: 800.004.574-6** |
| DIRECCIÓN: DIAGONAL 3 NO.3-15 | CIUDAD: TENA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO 3106988511 |
| BENEFICIARIO: | ADICIONAL: | |

PAGUESTADO

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47180

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****933,593.00 | $ *******3,000.00 | $ *****177,952.00 | $ *********1,114,546.00 | $ ******464,000,000.00 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| AGENCIA DE SEGUROS MARCO TRIANA & C | 143772 | 100.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

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

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

(415)7709998021167(8020)11005135457693(3900)000001114546(96)20241003

**REFERENCIA PAGO:**

**1100513545769-3**

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101219109 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 05 | 2024 | 04 | 10 | 2023 | 00:00 | 20 | 12 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

**NOMBRE O RAZON SOCIAL** CONSORCIO HORIZONTE — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.748.171-0**

**DIRECCIÓN:** CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL **TELÉFONO:** 3165775621

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

**ASEGURADO:** MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.004.574-6**

**DIRECCIÓN:** DIAGONAL 3 NO.3-15 **CIUDAD:** TENA, CUNDINAMARCA **TELÉFONO:** 3106988511

BENEFICIARIO: 800004574 - MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICI | 820003227-3 | 50.00 |
| PJ INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BIC | 901333139-2 | 50.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***



21-40-101219109

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT: 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **ANTIGUO COUNTRY** | **21** | **21-44-101425379** | **5** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **05** | **2024** | **04** | **10** | **2023** | **00:00** | **06** | **03** | **2029** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **CONSORCIO HORIZONTE** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.748.171-0**

DIRECCIÓN: CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 3165775621

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.004.574-6**

DIRECCIÓN: DIAGONAL 3 NO.3-15 — CIUDAD: TENA, CUNDINAMARCA — TELÉFONO 3106988511

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL, LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION EN VIRTUD DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA COP-207-2023; CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021.
-ASEGURADO/BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE TENA CUNDINAMARCA NIT: 800.004.574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT:800.215.807-2
-NOTA: LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE APROBACION DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS.
-NOTA: LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | **04/10/2023** | **30/01/2025** | **$537,908,278.40** | **$537,908,278.40** |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | **04/10/2023** | **30/09/2027** | **$1,075,816,556.80** | **$1,075,816,556.80** |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | **06/02/2024** | **06/02/2029** | **$19,738,232.70** | |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | **SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *** | | **$1,593,986,602.50** | **$1,593,986,602.50** |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO, EN VIRTUD DE LA PRORROGA N. 01 AL CTO DE OBRA COP-207-2023, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS QUEDANDO COMO SE DESCRIBE EN LA SECCION DE AMPAROS
LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****950,550.00 | $ *******8,000.00 | $ *****182,124.00 | $ *********1,140,674.00 | $ ****3,227,449,670.40 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| AGENCIA DE SEGUROS MARCO TRIANA & C | 143772 | 100.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101425379

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **ANTIGUO COUNTRY** | **21** | **21-44-101425379** | **5** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **05** | **2024** | **04** | **10** | **2023** | **00:00** | **06** | **03** | **2029** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **CONSORCIO HORIZONTE** | | **NIT: 901.748.171-0** |
| DIRECCIÓN: CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3165775621 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2** | | **NIT: 800.004.574-6** |
| DIRECCIÓN: DIAGONAL 3 NO.3-15 | CIUDAD: TENA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO 3106988511 |

ADICIONAL:


PAGUESTADO

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47180


| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****950,550.00 | $ *******8,000.00 | $ *****182,124.00 | $ *********1,140,674.00 | $ ****3,227,449,670.40 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| AGENCIA DE SEGUROS MARCO TRIANA & C | 143772 | 100.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

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

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

(415)7709998021167(8020)11005135451576(3900)000001140674(96)20241003

**REFERENCIA PAGO:**

**1100513545157-6**

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101425379 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 05 | 2024 | 04 | 10 | 2023 | 00:00 | 06 | 03 | 2029 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO HORIZONTE | | **NIT: 901.748.171-0** |
| **DIRECCIÓN:** CR 69 D NRO. 4 - 28 SUR | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 3165775621 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE TENA IDENTIFICADA CON NIT 800004574-6 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS IDENTIFICADA CON NIT 800215807-2 | | **NIT: 800.004.574-6** |
| **DIRECCIÓN:** DIAGONAL 3 NO.3-15 | **CIUDAD:** TENA, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 3106988511 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICI | 820003227-3 | 50.00 |
| PJ INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BIC | 901333139-2 | 50.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101425379

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

FIRMA TOMADOR

**4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra.**

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-14,** que se suministra a continuación por cada municipio.

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

FECHA: 30/06/2024 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** COP-207-2023 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**FECHA DE INICIO:** 5/01/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4,0 meses **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1096 de 2022 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------. NO ---X-. APROBADO: SI -------. NO -----X VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

**OBSERVACIONES:**

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI ------ NO ----X. APROBADO: SI -------. NO -------. FECHA DE APROBACIÓN: _____

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

Contratista debe calibrar la Estación Total. Contratista no ha radicado la calibración de los equipos con que se validan los resultados de laboratorio.

**NOTA:**

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

Firma
Nombre: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No. CC. 79.062.535

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

Firma
Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202184373ATL

Firma
Nombre: **NESTOR VARGAS DIAZ**
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08228189897ATL

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

**4.9 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.**

*Seguimiento a la inversión del anticipo

*Seguimiento al programa de obra

*Seguimiento al programa de inversiones

*Actas de comités de obra

*Actas de reunión

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-5-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

X (Indicar con una X)

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** COP 207- 2023

**OBJETO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 DEL 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses segun contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 8 meses y 25 dias (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5/01/2024 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2024 (Incluidas las suspensiones; indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.379.102.788,48

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.379.102.788,48

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 | SEMANA 6 | SEMANA 7 | SEMANA 8 | SEMANA 9 | SEMANA 10 | SEMANA 11 | SEMANA 12 | SEMANA 13 | SEMANA 14 | SEMANA 15 | SEMANA 16 | SEMANA 17 | SEMANA 18 | SEMANA 19 | SEMANA 20 | SEMANA 21 | SEMANA 22 | SEMANA 23 | SEMANA 24 | SEMANA 25 | SEMANA 26 | SEMANA 27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $ Valor programado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | $ Valor Ejecutado | 1/04/2024 | 5/04/2024 | 12/04/2024 | 19/04/2024 | 26/04/2024 | 3/05/2024 | 10/05/2024 | 17/05/2024 | 24/05/2024 | 31/05/2024 | 7/06/2024 | 14/06/2024 | 21/06/2024 | 28/06/2024 | 5/07/2024 | 12/07/2024 | 19/07/2024 | 26/07/2024 | 2/08/2024 | 9/08/2024 | 16/08/2024 | 23/08/2024 | 30/08/2024 | 6/09/2024 | 13/09/2024 | 20/09/2024 | 27/09/2024 |
| | | | | % Ejecutado | 4/04/2024 | 11/04/2024 | 18/04/2024 | 25/04/2024 | 2/05/2024 | 9/05/2024 | 16/05/2024 | 23/05/2024 | 30/05/2024 | 6/06/2024 | 13/06/2024 | 20/06/2024 | 27/06/2024 | 4/07/2024 | 11/07/2024 | 18/07/2024 | 25/07/2024 | 1/08/2024 | 8/08/2024 | 15/08/2024 | 22/08/2024 | 29/08/2024 | 5/09/2024 | 12/09/2024 | 19/09/2024 | 26/09/2024 | 30/09/2024 |
| **CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA DE 36" Y RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $ 4.358.011,00 | 0,08% | 0,08% | % P | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | | | | | | |
| | | 0,08% | $4.358.011,00 | $ P | | | | | | | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | | | | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RELLENOS PARA ESCTRUCTURAS CON RECEBO | $ 8.085.686,00 | 0,15% | 0,15% | % P | | | | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | |
| | | 0,15% | $8.085.686,00 | $ P | | | | | | | | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU | $ 37.158.881,00 | 0,71% | 0,44% | % P | | | | | | | | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | | | | | | | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | | | |
| | | 0,71% | $37.158.881,00 | $ P | | | | | | | | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) - CICLÓPEO | $ 2.557.454,00 | 0,05% | 0,05% | % P | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | |
| | | 0,05% | $2.557.454,00 | $ P | | | | | | | | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPA | $ 21.098.248,00 | 0,40% | 0,40% | % P | | | | | | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | | | | |
| | | 0,40% | $21.098.248,00 | $ P | | | | | | | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR | $ 10.517.766,00 | 0,20% | 0,20% | % P | | | | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | | | |
| | | 0,20% | $10.517.766,00 | $ P | | | | | | | | | | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 5515 metros** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $ 5.038.506,00 | 0,10% | 0,10% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | 0,10% | $5.038.506,00 | $ P | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50 | $ 735.945.948,00 | 14,00% | 14,00% | % P | 0,54% | 0,54% | 0,54% | 4,96% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,34% |
| | | 14,00% | $735.945.948,10 | $ P | **$28.305.613** | **$28.305.613** | **$261.000.000** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.416.667** | **$17.751.388** |
| | | | $422.000.000,00 | $ E | $12.000.000,00 | $60.000.000,00 | $250.000.000,00 | $100.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8,03% | % E | 0,23% | 1,14% | 4,75% | 1,90% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| CONCRETO RESISTENCIA 21MPa(D) - MEZCLA IN SITU | $ 2.637.555.948,00 | 50,16% | 50,16% | % P | | | | | | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% |
| | | 50,16% | $2.637.555.947,64 | $ P | | | | | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$52.751.119** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** | **$211.004.476** |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO | $ 643.107.614,00 | 12,23% | 12,23% | % P | | | | | | | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,35% |
| | | 12,23% | $643.107.613,64 | $ P | | | | | | | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$12.862.152** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$57.879.685** | **$70.741.837** |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | $ 1.061.599.764,00 | 20,19% | 20,19% | % P | | | | | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 3,04% |
| | | 20,19% | $1.061.599.763,88 | $ P | | | | | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$15.165.711** | **$128.769.495** | **$128.769.495** | **$128.769.495** | **$128.769.495** | **$128.769.495** | **$159.935.205** |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCION DE GAVIONES: 266.5 M3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $ 6.125.206,00 | 0,12% | 0,12% | % P | | | | | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,12% | $3.675.124,80 | $ P | | | | | | **$1.225.042** | **$1.225.042** | **$1.225.042** | **$1.225.042** | **$1.225.042** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $1.000.000,00 | $ E | | | | **$1.000.000,00** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,02% | % E | | | | 0,02% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE | $ 2.666.947,00 | 0,05% | 0,05% | % P | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,05% | $2.000.210,25 | $ P | | | | | | | **$333.368** | **$333.368** | **$333.368** | **$333.368** | **$333.368** | **$333.368** | **$333.368** | **$333.368** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 3; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) Y PVC | $ 82.163.821,00 | 1,56% | 1,56% | % P | | | | | | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,56% | $61.622.865,75 | $ P | | | | | | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | **$10.270.478** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $ 5.257.999.802,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $ 5.257.999.802,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $ | 5.257.999.802,00 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $ | 121.102.986,48 |
| | **$** | **5.379.102.788,48** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,54% | 0,54% | 4,97% | 0,33% | 1,63% | 1,85% | 2,13% | 2,17% | 2,19% | 2,20% | 2,17% | 2,17% | 2,17% | 1,97% | 1,97% | 1,97% | 1,97% | 1,97% | 4,98% | 5,84% | 5,84% | 7,99% | 7,99% | 7,91% | 7,90% | 7,90% | 8,74% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $28.492.225 | $28.492.225 | $261.186.611 | $17.603.278 | $85.520.108 | $97.348.995 | $111.742.755 | $114.225.026 | $114.926.211 | $115.465.256 | $114.240.215 | $114.240.215 | $114.240.215 | $103.636.369 | $103.636.369 | $103.636.369 | $103.636.369 | $103.636.369 | $261.889.726 | $306.907.259 | $306.907.259 | $420.220.508 | $426.220.508 | $415.795.979 | $415.256.934 | $415.256.934 | $415.256.934 | $459.619.517 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,54% | 1,08% | 6,05% | 6,39% | 8,01% | 9,86% | 11,99% | 14,16% | 16,35% | 18,54% | 20,72% | 22,89% | 25,06% | 27,03% | 29,00% | 30,97% | 32,95% | 34,92% | 39,90% | 45,73% | 51,57% | 59,56% | 67,56% | 75,46% | 83,36% | 91,26% | 100,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $28.492.225 | $56.984.449 | $318.171.061 | $335.774.339 | $421.294.447 | $518.643.442 | $630.386.197 | $744.611.224 | $859.537.434 | $975.002.690 | $1.089.242.905 | $1.203.483.120 | $1.317.723.335 | $1.421.359.703 | $1.524.996.072 | $1.628.632.441 | $1.732.268.809 | $1.835.905.178 | $2.097.794.904 | $2.404.702.162 | $2.711.609.421 | $3.131.829.929 | $3.552.050.437 | $3.967.846.416 | $4.383.103.350 | $4.798.360.284 | $5.257.979.801 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,23% | 1,14% | 4,75% | 1,92% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,23% | 1,37% | 6,12% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% | 8,04% |
| EJECUTADO ACUMULADO | VALOR (Miles de Pesos) | $12.000.000 | $72.000.000 | $322.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 | $423.000.000 |

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

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL<br>VALOR ACTUALIZADO |
|---|---|
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA) | $55.298.167,24 |
| Total estudios y diseños, revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños | $55.298.167,24 |
| IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS | $10.506.652 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $121.102.986 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$5.379.102.788** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$5.379.102.788** |

**NOTAS:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

**OBSERVACIONES:**

Firma:
Nombre: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

**4.9 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.**

*Seguimiento al programa de inversiones

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-5-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

X (Indicar con una X)

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** COP 207- 2023

**OBJETO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021 TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL -

**CONTRATISTA:** CONSORCIO HORIZONTE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 DEL 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 4 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5/01/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.379.102.788,48

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.379.102.788,48

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 | SEMANA 6 | SEMANA 7 | SEMANA 8 | SEMANA 9 | SEMANA 10 | SEMANA 11 | SEMANA 12 | SEMANA 13 | SEMANA 14 | SEMANA 15 | SEMANA 16 | SEMANA 17 | SEMANA 18 | SEMANA 19 | SEMANA 20 | SEMANA 21 | SEMANA 22 | SEMANA 23 | SEMANA 24 | SEMANA 25 | SEMANA 26 | SEMANA 27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $ Valor programado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | $ Valor Ejecutado | 1/04/2024 | 5/04/2024 | 12/04/2024 | 19/04/2024 | 26/04/2024 | 3/05/2024 | 10/05/2024 | 17/05/2024 | 24/05/2024 | 31/05/2024 | 7/06/2024 | 14/06/2024 | 21/06/2024 | 28/06/2024 | 5/07/2024 | 12/07/2024 | 19/07/2024 | 26/07/2024 | 2/08/2024 | 9/08/2024 | 16/08/2024 | 23/08/2024 | 30/08/2024 | 6/09/2024 | 13/09/2024 | 20/09/2024 | 27/09/2024 |
| | | | | % Ejecutado | 4/04/2024 | 11/04/2024 | 18/04/2024 | 25/04/2024 | 2/05/2024 | 9/05/2024 | 16/05/2024 | 23/05/2024 | 30/05/2024 | 6/06/2024 | 13/06/2024 | 20/06/2024 | 27/06/2024 | 4/07/2024 | 11/07/2024 | 18/07/2024 | 25/07/2024 | 1/08/2024 | 8/08/2024 | 15/08/2024 | 22/08/2024 | 29/08/2024 | 5/09/2024 | 12/09/2024 | 19/09/2024 | 26/09/2024 | 30/09/2024 |
| **CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA DE 36" Y RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $ 4.358.011,00 | 0,08% | 0,08% | % P | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | | | | | |
| | | 0,08% | $4.358.011,00 | $ P | | | | | | | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | $290.534 | | | | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RELLENOS PARA ESCTRUCTURAS CON RECEBO | $ 8.085.686,00 | 0,15% | 0,15% | % P | | | | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | |
| | | 0,15% | $8.085.686,00 | $ P | | | | | | | | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | $539.046 | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU | $ 37.158.881,00 | 0,71% | 0,44% | % P | | | | | | | | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | | | | | | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | | | | |
| | | 0,71% | $37.158.881,00 | $ P | | | | | | | | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | $2.322.430 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) - CICLÓPEO | $ 2.557.454,00 | 0,05% | 0,05% | % P | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | |
| | | 0,05% | $2.557.454,00 | $ P | | | | | | | | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | $159.841 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPA | $ 21.098.248,00 | 0,40% | 0,40% | % P | | | | | | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | | | | |
| | | 0,40% | $21.098.248,00 | $ P | | | | | | | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | $1.241.073 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR | $ 10.517.766,00 | 0,20% | 0,20% | % P | | | | | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | | | |
| | | 0,20% | $10.517.766,00 | $ P | | | | | | | | | | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | $701.184 | | | | |
| | | | $0,00 | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00% | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 5515 metros** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $ 5.038.506,00 | 0,10% | 0,10% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | 0,10% | $5.038.506,00 | $ P | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 | $186.611 |
| | | | $3.000.000,00 | $ E | | | | | $1.000.000,00 | $1.000.000,00 | | | | $1.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,06% | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,02% | 0,02% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50 | $ 735.945.948,00 | 14,00% | 14,00% | % P | 0,54% | 0,54% | 0,54% | 4,96% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,34% |
| | | 14,00% | $735.945.948,10 | $ P | $28.305.613 | $28.305.613 | $261.000.000 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.416.667 | $17.751.388 |
| | | | $502.000.000,00 | $ E | $12.000.000,00 | $60.000.000,00 | $250.000.000,00 | $100.000.000,00 | $10.000.000,00 | $30.000.000,00 | | $10.000.000,00 | $30.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9,55% | % E | 0,23% | 1,14% | 4,75% | 1,90% | 0,19% | 0,57% | 0,00% | 0,19% | 0,57% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $ 2.637.555.948,00 | 50,16% | 50,16% | % P | | | | | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% | 4,01% |
| CONCRETO RESISTENCIA 21MPa(D) - MEZCLA IN SITU | | 50,16% | $2.637.555.947,64 | $ P | | | | | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $52.751.119 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 | $211.004.476 |
| | | | $375.000.000,00 | $ E | | | | | $20.000.000,00 | $35.000.000,00 | $10.000.000,00 | $40.000.000,00 | $90.000.000,00 | $20.000.000,00 | $20.000.000,00 | $20.000.000,00 | $120.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7,13% | % E | | | | | 0,38% | 0,67% | 0,19% | 0,76% | 1,71% | 0,38% | 0,38% | 0,38% | 2,28% | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 643.107.614,00 | 12,23% | 12,23% | % P | | | | | | | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 0,24% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,10% | 1,35% |
| CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO | | 12,23% | $643.107.613,64 | $ P | | | | | | | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $12.862.152 | $579.685 | $579.685 | $579.685 | $579.685 | $579.685 | $579.685 | $579.685 | $70.741.837 |
| | | | $305.000.000,00 | $ E | | | | | $25.000.000,00 | $30.000.000,00 | $10.000.000,00 | $40.000.000,00 | $100.000.000,00 | $20.000.000,00 | $15.000.000,00 | $15.000.000,00 | $50.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,80% | % E | | | | | 0,48% | 0,67% | 0,19% | 0,76% | 1,90% | 0,38% | 0,29% | 0,29% | 0,95% | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 1.061.599.764,00 | 20,19% | 20,19% | % P | | | | | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 0,29% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 2,45% | 3,04% |
| Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | | 20,19% | $1.061.599.763,88 | $ P | | | | | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $15.165.711 | $128.769.495 | $128.769.495 | $128.769.495 | $128.769.495 | $128.769.495 | $128.769.495 | $128.769.495 | $159.935.205 |
| | | | $230.000.000,00 | $ E | | | | | | | $10.000.000,00 | $30.000.000,00 | $60.000.000,00 | | $20.000.000,00 | $20.000.000,00 | $90.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,37% | % E | | | | | | | 0,19% | 0,57% | 1,14% | | 0,38% | 0,38% | 1,71% | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCION DE GAVIONES: 266.5 M3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $ 6.125.206,00 | 0,12% | 0,12% | % P | | | | | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,12% | $3.675.124,80 | $ P | | | | | | $1.225.042 | $1.225.042 | $1.225.042 | $1.225.042 | $1.225.042 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $6.000.000,00 | $ E | | | | | $1.000.000,00 | $5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,11% | % E | | | | | 0,02% | 0,00% | 0,10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE | $ 2.666.947,00 | 0,05% | 0,05% | % P | | | | | | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,05% | $2.000.210,25 | $ P | | | | | | $333.368 | $333.368 | $333.368 | $333.368 | $333.368 | $333.368 | $333.368 | $333.368 | $333.368 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $400.000,00 | $ E | | | | | | | $200.000,00 | $200.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,01% | % E | | | | | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 3; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) Y PVC | $ 82.163.821,00 | 1,56% | 1,56% | % P | | | | | | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,56% | $61.622.865,75 | $ P | | | | | | $10.270.478 | $10.270.478 | $10.270.478 | $10.270.478 | $10.270.478 | $10.270.478 | $10.270.478 | $10.270.478 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $25.000.000,00 | $ E | | | | | | | $3.000.000,00 | $10.000.000,00 | $10.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,48% | % E | | | | | | | 0,10% | 0,19% | 0,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $ 5.257.999.802,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $ 5.257.999.802,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $ | 5.257.999.802,00 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $ | 121.102.986,48 |
| | **$** | **5.379.102.788,48** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,54% | 0,54% | 4,97% | 0,33% | 1,63% | 1,85% | 2,13% | 2,17% | 2,19% | 2,20% | 2,17% | 2,17% | 2,17% | 1,97% | 1,97% | 1,97% | 1,97% | 1,97% | 4,98% | 5,84% | 5,84% | 7,99% | 7,99% | 7,91% | 7,90% | 7,90% | 8,74% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $28.492.225 | $28.492.225 | $261.186.611 | $17.603.278 | $85.520.108 | $97.348.995 | $111.742.755 | $114.225.026 | $114.926.211 | $115.465.256 | $114.240.215 | $114.240.215 | $114.240.215 | $103.636.369 | $103.636.369 | $103.636.369 | $103.636.369 | $103.636.369 | $261.889.726 | $306.907.259 | $306.907.259 | $420.220.508 | $426.220.508 | $415.795.979 | $415.256.934 | $415.256.934 | $459.619.517 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,54% | 1,08% | 6,05% | 6,39% | 8,01% | 9,86% | 11,99% | 14,16% | 16,35% | 18,54% | 20,72% | 22,89% | 25,06% | 27,03% | 29,00% | 30,97% | 32,95% | 34,92% | 39,90% | 45,73% | 51,57% | 59,56% | 67,56% | 75,46% | 83,36% | 91,26% | 100,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $28.492.225 | $56.984.449 | $318.171.061 | $335.774.339 | $421.294.447 | $518.643.442 | $630.386.197 | $744.611.224 | $859.537.434 | $975.002.690 | $1.089.242.905 | $1.203.483.120 | $1.317.723.335 | $1.421.359.703 | $1.524.996.072 | $1.628.632.441 | $1.732.268.809 | $1.835.905.178 | $2.097.794.904 | $2.404.702.162 | $2.711.609.421 | $3.131.829.929 | $3.552.050.437 | $3.967.846.416 | $4.383.103.350 | $4.798.360.284 | $5.257.979.801 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,23% | 1,14% | 4,75% | 1,92% | 1,07% | 1,92% | 0,67% | 2,48% | 5,53% | 0,76% | 1,05% | 1,05% | 4,94% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,23% | 1,37% | 6,12% | 8,04% | 9,11% | 11,03% | 11,70% | 14,18% | 19,71% | 20,47% | 21,52% | 22,56% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% | 27,51% |
| EJECUTADO ACUMULADO | VALOR (Miles de Pesos) | $12.000.000 | $72.000.000 | $322.000.000 | $423.000.000 | $479.000.000 | $580.000.000 | $615.200.000 | $745.400.000 | $1.036.400.000 | $1.076.400.000 | $1.131.400.000 | $1.186.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 | $1.446.400.000 |

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

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL<br>VALOR ACTUALIZADO |
|---|---|
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA) | $55.298.167,24 |
| Total estudios y diseños, revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños | $55.298.167,24 |
| IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS | $10.506.652 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $121.102.986 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$5.379.102.788** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$5.379.102.788** |

**NOTAS:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

**OBSERVACIONES:**

Firma:
Nombre: LUIS CARLOS SILVA
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: CC. 79.062.535

Aprueba Firma:
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

### 4.9.4 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.

*Actas de comités de obra

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | |
| PÁGINA | |
| FECHA | |

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

20/JUNIO /2024

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. _____

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. CDP-007-2023
(indique número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO HORIZONTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1914 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1099 DE 2022
(indique número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IDEX 2022

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS:

- Informe Enel Bellia. OK.
- Informe relación de Profesionales. Pendiente
- Mas frentes de trabajo OK

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA:

- Observaciones por parte del Municipio respecto a visita de obra realizada el día 13 de Junio 2024
- Definir Sobrancha en sector Final Tramo peña Negra

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | [illegible] |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 de 4 |
| FECHA | 22/07/2024 |

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Observaciones por el Municipio
- Acelerar el ritmo mejorando
- Se deben liberar los frentes para poder realizar la actividad.
- Solicita ayuda de las alcaldías con las placas de refuerzo de las alcantarillas
- Justificación y diseño de vigas de rampa y espesor de rampa.
- Diagrama de 3 gaviones del primer nivel del Muro en Cortina.

El Municipio solicita respuesta al oficio 199 del día 20 de Junio.

Vereda Evasional = Trabajar con el ancho de vía

Presentar propuesta de Muro en Gavión en alcantarilla K0+050 Pepa Negra

En obra debe estar Cronograma, Bitácora.
Se debe justificar el desfase del muro del K0+050 en Pepa Negra
Revisar tema de posible Item no previsto de rellenos
Revisar tema de demolición de guardarruedas de alcantarilla en K0+070 pepa negra
El contratista solicita aplicación que notifique al propietario que realizara la intervención de tubo en K 0+650 aprox
Observación Arema inicial de Cortina por estabilidad de talud.

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

| CODIGO | |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PAGINA | 1 de 1 |

FECHA: 23/06/2024 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Documentación pedida en acta 183 | 27/06/2024 | Interv y Contratista. |
| Justificación y aval para ala alcantarillas | 27/06/2024 | Interv y Contratista |
| Justificación aval ala antiguallas | 27/06/2024 | Contratista. |
| Modificación y prórroga para intervención en EDTEO. | 25/06/2024 | Planeación. |

FECHA PROXIMO COMITÉ DE OBRA: _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

2. Los compromisos tomados en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modificar por sí solos el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría respectivo. En el evento de requerirse una modificación contractual debe cumplir el trámite interno correspondiente.

3. En forma la invitación Actas de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de invitados en el Interventor, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los citados.

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Diego Muñoz Acuña | D. Planeación e Ingeniería | Alcaldía Tesalia | |
| Claudia Cecilia Ortega | Jefe de Interventoría | Consorcio Ifer | |
| Luis Carlos Soto | Representante Legal | Consorcio Ifer | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Digital, Manual de Interventoría, Actas de Obras de Vivienda
Código: Versión: Fecha: Página:

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 de 2 |

FECHA: 12-6-2024
Día / Mes / Año

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. ____
(La numeración debe consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. Cop - 207 - 2023
(Indicar Número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO HORIZONTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TIBIRITA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL CONVENIO 1084 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1008 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONCO DE COLOMBIA SAS (50%) - INTERVIAS INGENIERIA S.A.S (50%)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Informe final Bitulia on.
Relación Profesionales Pendientes
Mastrantes de trabajo. Frente Betulia, Cuevas Caliva, Frente en Peña negra.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

2 Vigas Peña negra.
2 Alcantarillas Peña negra y Terminación Cunetas
3 Cabezales finales
8 Bordillos caliva
6 Cuneta Caliva
4 Trampas de obra
2 Señalización Social

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 2 de 3 |

FECHA 12/6/2021 (día / mes / año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Vigas Parq Negra: Se Solicita Construir la viga 5 ot 140 al ot 150 10 vigas aproximadamente. Se Solicita llevar todas las actividades de construcción en una diferencia de 50 mL.
2. Realizar la culminación de las obras de arte para poder continuar la Subbase del Tramo inicial q poder seguir con la Construcción de la placa huella entre el otro y el ot 70
3. Se Solicita hacer las entradas pavimentos según los ordenes de la interventoría en un 4m de ancho
4. Se Solicita Terminar las bocallas del Tramo Cativa y Sector.
5. Se Solicita mantener la misma Sección transversal de la cuneta existente entre otras hasta ot 201
6. Se encuentran activos los Frentes de cativa con 90 mL del primer Sector y 45mL del Sector 2 con 135 mL.
   El Frente de Cativa con tres Frentes de obras con 390mL
   q Frente Bellia con 50mL
   6 Alcantarillas cativa
7. Se Recomienda al Contratista las Planillas de Seguridad social Actualizar

Powered by CamScanner

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

FECHA: 12/6/2024 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Fondos de Pagos Pensiones Planillas de Seguridad Social Actuales | 19 Junio 2024 | Contratista |

FECHA PROXIMO COMITÉ DE OBRA: _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe suscribirse de manera previa al interés objeto correspondiente.
3. La firma de presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervinieron, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Yeny Berio Mosquera | Residente | Consorcio Vereda |  |
| Fabio Andres Cano | Residente Interv. | Consorcio Ivial |  |

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

Powered by CamScanner

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La información requerida puede observarse en el formato que se suministra a continuación.

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

### 5.1 Información general del Contrato

| DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | |
|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO IKER 2022 |
| NIT: | 901598109-9 |
| REP. LEGAL | DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO |
| Objeto del contrato | NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10. |
| Contrato N°: | 1096 – 2022 |
| Plazo Inicial | HASTA 31 DE JULIO DEL 2023 |
| Fecha de Iniciación | 11 DE OCTUBRE DEL 2022 |
| Valor del contrato (Incluido IVA) | $ 1.221.429.209,00 |
| ADICION 1 | $ 610.000.000,00 |
| ADICION 2 | $ 100.000.000,00 |
| ADICION 3 | $ 600.000.000,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 2.531.429.209,00 |
| Prorroga 1 | Hasta 12 de septiembre 2023 |
| Prorroga 2 | Hasta 31 de diciembre 2023 |
| Prorroga 3 | Hasta 30 de abril del 2024 |
| Prorroga 4 | Hasta 31 de diciembre del 2024 |
| Fecha de Finalización | Hasta 31 de diciembre del 2024 |

**Tabla No.24 - Información General del contrato de interventoría No 1096-2022**

## 5.2 Descripción de las Actividades Realizadas por el Interventor

Las actividades desarrolladas por la Interventoría en el transcurso del periodo del 01 de junio al 30 de Junio de 2024 fueron:

- Elaboración del informe mensual de interventoría No. 21, en el cual se consigna el seguimiento de todos los contratos derivados de los convenios realizado por el Consorcio Iker 2022.
- Supervisión y control financiero del contrato de obra entre la entidad ejecutora y la entidad contratante.
- Elaboración de la correspondencia ante el contratante, la interventoría y el contratista.
- Evaluación continua y reporte periódico sobre los avances de obra, consignado en los informes semanales de cada contrato.
- Archivo de registro fotográfico de la obra, para el archivo de interventoría.
- Remisión de los informes, actas y demás documentos dentro de los plazos establecidos y de acuerdo con lo exigido por la entidad para el trámite pertinente.
- Atención a las solicitudes, sugerencias y aclaraciones formuladas por el contratista de obra, en relación con las obras objeto de esta interventoría.
- Visita de los especialistas en obra para análisis de situación actual.
- Revisión de los planos presentados por el contratista.
- Control del personal del contratista.
- Supervisión y control de aspectos ambientales dentro de la obra.
- Reportes financieros del contrato de obra y del contrato de interventoría.
- Elaboración de actas de interventoría, con cada uno de sus soportes.
- Control de los requerimientos ambientales, calidad y SST del proyecto.

## 5.1.1 ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

# SVR 62155

Bogotá D. C., 11 de octubre de 2022

Señor
**DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
Representante Legal
CONSORCIO IKER 2022
Calle 80 #74
3158865962
coinco.ingenieria1@gmail.com
Barranquilla - Atlántico

**Asunto:** Orden de Inicio Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022

Respetado Doctor Gravini,

Teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos previos para la ejecución del Contrato No. 1096 de 2022 que tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"** atentamente le informo que, a partir de la fecha, se imparte la Orden de Inicio de que trata la Cláusula Octava del contrato.

Para el control y vigilancia, el INVIAS designo como Supervisor al funcionario GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO que labora en la Dirección Territorial Cundinamarca, con quien debe coordinar todo lo relacionado con el desarrollo del objeto del convenio, en la siguiente dirección: Carrera 128 No.17-15 HB Fontibón, correo electrónico gcepeda@invias.gov.co .

Así mismo, se designó como Gestor Técnico de Proyecto al Ingeniero LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ quien labora en la Subdirección de Vías Regionales, en la siguiente dirección: (Calle 25G No. 73B – 90. Bogotá Edificio Central Point, Teléfono 3770600), correo electrónico lrojasc@invias.gov.co.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por PATRICIA INES MORALES PADRON

**PATRICIA INES MORALES PADRON**
Subdirectora Vias Regionales

C.C. INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA
Proyecto: LUIS FERNANDO ROJAS

# SVR 62155

Reviso: OSCAR JAVIER VILLAREAL NEIRA
CHRISTIAN EDUARDO BELTRAN

## 5.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 5.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**OBJETO:** **“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10”**

**PLAZO:** **HASTA 31 DE JULIO DE 2023.**

**VALOR:** **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($1.221.429.209), IVA INCLUIDO.**

**INTERVENTOR:** **CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).**

**CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022.** Entre los suscritos, **EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO**, identificado con cédula de ciudadanía número 91.108.270 quien obra en su calidad de **SUBDIRECTOR DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES**, nombrado mediante Resolución No. 3570 del 16 de noviembre del 2021 y posesionado mediante Acta No. 202 del 16 de noviembre del 2021, 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 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, **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación legal del **CONSORCIO IKER 2022**, 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 INTERVENTOR**, hemos convenido celebrar el presente contrato que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por **Resolución Número 1715 del 24 de mayo del 2022**, previo Concurso de Méritos No. **CMA-DTE-SEP-197-2021**, contrato que se regirá por las estipulaciones de la Leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 1474 del 2011, 1882 del 2018, Decreto Ley 019 del 2012 y el Decreto No. 1082 del 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 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"** 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 DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($1.221.429.209), IVA incluido,** equivalentes a **1.221,429** salarios mínimos legales mensuales vigentes.

**PARÁGRAFO PRIMERO: AJUSTES. -** El contrato de interventoría si 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 **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($1.221.429.209),** IVA incluido **MONEDA CORRIENTE**, discriminados de la siguiente manera: **a). NOVECIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL PESOS ($980.188.000) MONEDA CORRIENTE,** para el pago del valor básico de la interventoría. **b). CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTITRES MIL CIEN PESOS ($46.223.100) MONEDA CORRIENTE,** para el pago de la provisión para ajustes y/o frente adicional. **c). CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES DIECIOCHO MIL CIENTO NUEVE PESOS ($195.018.109) 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 94622 del 21 de febrero del 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de **$45.000.000**, así:

| POSICIÓN DE CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | VALOR A AFECTAR |
|---|---|---|---|
| C-2402-0600-12-0-2402041-02 | NACIÓN | 11 | **$45.000.000** |

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2022-018954 de fecha 06 de mayo del 2022, suscrito por la Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal – CONFIS - del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al Programa 2402, Subprograma 0600, Proyecto 0012 denominado MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL, recursos nación, con número de autorización SIIF Nación 1222 del 06 de mayo del 2022, así: **vigencia 2023: $**1.176.429.209. Lo anterior, de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando SEP 47126 del 23 de junio del 2022.

**CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. -** El plazo para la ejecución del presente contrato será **HASTA 31 DE JULIO DE 2023**, 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 y reembolso de los costos directos de sueldos del personal aprobado por el INSTITUTO y efectivamente empleado en la ejecución de los trabajos, afectados por un factor multiplicador, más el reembolso, contra factura, de otros costos directos ocasionados y aprobados por el Supervisor del Contrato, previa presentación y aprobación del informe mensual de avance del trabajo, por parte del Supervisor designado para el efecto, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar. Las actas de costos deben ser refrendadas por el representante del interventor en la obra y el Supervisor del 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 No. 1082 del 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 INSTITUTO hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

**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 13 de junio del 2022 expedida por Bancolombia, con la siguiente información bancaria: Cuenta de Corriente No. 081-000026-59, 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 de 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 de 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).** 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. **19).** 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. 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 de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo definitivo 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 del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del INTERVENTOR 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: 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.

**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 **Subdirector de vías regionales y/o 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. Lo anterior, de conformidad con el Memorando SEP 47126 del 23 de junio del 2022.

**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.

**CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022**
**PRÓRROGA NÚMERO UNO (1)**

**OBJETO:** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

**PLAZO SOLICITADO:** HASTA EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos **ADRIANA DIAZ IZQUIERO**, identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionada mediante Acta No. 0017 del 10 de marzo de 2023, 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 de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el **INVIAS**, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, KEYVEEN GUILLERMO CASTRO AMARANTO identificado con cédula de ciudadanía número 1.045.680.516 expedida en Barranquilla**,** obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 1096 del 25 de julio de 2022, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que mediante oficio 096-A-534 del 12 de julio de 2023, EL INTERVENTOR solicita la prórroga del Contrato.

2. Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 12 de julio de 2023, suscrito por el Representante legal Interventoría, el Director Territorial, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

3. Que la solicitud fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 35 del 19 de julio de 2023.

4. Que con Memorando DEO 58044 del 27 de julio de 2023, el director de Ejecución y Operaciones, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de prórroga del contrato

5. Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas de la Orden de Inicio del 11 de Octubre de 2022, fue aprobada por el INSTITUTO mediante Acta del 25 de Enero de 2023.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 y las siguientes:

**CLÁUSULAS:**

**CLÁUSULA PRIMERA:** Prorrogar el plazo del Contrato número 1096 de 2022, desde el 01 de agosto de 2023, hasta el 12 de septiembre de 2023.

**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:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

**CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE RECURSOS**: Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

**CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA. -** 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 que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

**CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. -** El presente acuerdo se perfecciona con la firma electrónica de las partes y será publicado a través de la plataforma transaccional SECOP II.

Proyectó: Juan Sebastian Pineda Pelaez -Abogado SGPC ***JSPP***
Revisó: Cindy Cervantes- Abogada SGPC

**CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022**
**ADICIÓN NÚMERO UNO (01) Y PRÓRROGA NÚMERO DOS (02) DE 2023**

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10”. |
| **PLAZO SOLICITADO:** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023. |
| **VALOR SOLICITADO:** | $610.000.000 M/CTE incluido IVA. |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%). |

Entre los suscritos, **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO,** identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionado mediante Acta de Posesión No. 0017 del 10 de marzo de 2023, 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 de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el **INVIAS**, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022 ,**en su calidad de representante Suplente, 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, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1096 del 25 de julio de 2022 y Prórroga No. 01 del 31 de julio de 2023 , hemos convenido adicionar y prorrogar el contrato previas las siguientes,

## CONSIDERACIONES

**1)** Que mediante oficio 096-A-653 del 29 de agosto de 2023, EL INTERVENTOR solicita adicionar y prorrogar el Contrato Número 1096 de 2022.

**2)** Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 29 de agosto de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

**3)** Que la solicitud de adición y prórroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 46 del 06 de septiembre 2023.

**4)** Que con Memorando 2023I-VBOG-004763 del 08 de septiembre de 2023, la Dirección de Ejecución y Operación, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de adición y prórroga del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato Número 1096 de 2022 y las siguientes

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA:** Prorrogar el plazo del contrato Número 1096 de 2022, desde el 13 de septiembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023 y adicionar su valor en la suma de SEISCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($610.000.000) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($1.831.429.209,00) M/CTE incluido IVA.

**PARÁGRAFO**: La presente prórroga y adición se suscribe sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

**CLÁUSULA SEGUNDA**: **APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**. - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: **a)** Por el valor básico de la interventoría, la suma de QUINIENTOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL CUARENTA Y DOS PESOS ($512.605.042) M/CTE, **b)** Por concepto de IVA, la suma de NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($97.394.958) M/CTE.

**PARÁGRAFO**: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 63123 del 16 de marzo de 2023 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $610.000.000 de la siguiente manera: **a)** Del rubro C-2402-0600-12-0- 2402112-02, Fuente Nación, Recurso 11 la suma de $610.000.000 M/CTE.

**CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. -** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal

y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

**CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA.** - EL INTERVENTOR se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

**CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES**. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

**CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Proyectó: Lucia Carantón Garzón - Abogada SVR
Vo. Bo. Minuta: Yudy Garcia – Abogada SGCP.
Vo. Bo. Minuta: Laura Tovar – Abogada SGCP.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1096 DE 2022**

**ADICIÓN NUMERO DOS (02) DE 2023**

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10. |
| **VALOR:** | $100.000.000,00 M/CTE incluido IVA |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%). |

Entre los suscritos, **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO,** identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionado mediante Acta de Posesión No. 0017 del10 de marzo de 2023, 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 suestructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamentefacultado 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 de 2021,3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el **INVIAS**, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022 ,**en su calidad de representante Suplente, 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, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1096 del 25 de julio de 2022, Prórroga No. 01 del 31 de julio de 2023, Adición No. 01 y Prorroga No.02 del 12 de septiembre de 2023 y Aclaración No. 1 del 22 de septiembre de 2023, hemos convenido adicionar el contrato previas las siguientes,

**CONSIDERACIONES**

**1)** Que mediante oficio 096-A-854 del 19 de diciembre de 2023, EL INTERVENTOR solicita la adición del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022.

**2)** Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 19 de diciembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor de Técnico del Proyecto, la abogada de la Unidad Ejecutora y la Jefe de la Unidad Ejecutora.

**3)** Que la solicitud de adición fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quienla aprobó según Acta No. 73 de 23 y 26 de diciembre de 2023.

**4)** Que con Memorando No. 2023I-VBOG-042241 del 26 de diciembre de 2023, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la adicion del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría Número 1096 de 2022 y las siguientes

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA: ADICIONAR** al contrato 1096 de 2022 en la suma **de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) M/TE incluido IVA**, para un valor acumulado de **MIL NOVECIENTOS TREITA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOCIENTOS NUEVE PESOS ($1.931.429.209) M/COTE**, incluido IVA.

**PARÁGRAFO:** Se deja constancia que la presente adición no significa renuncia por parte del INVIAS al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.** - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a). **OCHENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS ($ 84.033.614) M/CTE** b). Para el pago del impuesto al Valor Agregado – IVA, la suma de **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($15.966.386) M/CTE.**

**PARÁGRAFO**: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 63123 del 16 de marzo de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO del cual se reservará la suma de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) M/CTE del Rubro C-2402-0600-12-0-2402041-02, Fuente Nación, Recurso 10.con fecha de operación del 11 de diciembre de 2023.

**CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS**. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, **EL INTERVENTOR** se obliga

a presentar para aprobación del **INSTITUTO**, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

**CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA.** - **EL INTERVENTOR** se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

**CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES**. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

**CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**. - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Proyectó: Jairo Luis Quiceno- Abogado SGCP JQ
Revisó: Paola Rincón- Abogada SGCP


INVIAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1096 DE 2022**
**PRORROGA NUMERO TRES (03) DE 2023**

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10. |
| **PLAZO:** | HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024 |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%). |

Entre los suscritos, **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO,** identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionado mediante Acta de Posesión No. 0017 del10 de marzo de 2023, 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 suestructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamentefacultado 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 de 2021,3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el **INVIAS**, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022 ,**en su calidad de representante Suplente, 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, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1096 del 25 de julio de 2022, Prórroga No. 01 del 31 de julio de 2023, Adición No. 01 y Prorroga No.02 del 12 de septiembre de 2023, Aclaración No. 1 del 22 de septiembre de 2023 y Adición No.2 del 29 de diciembre de 2023, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes,

**CONSIDERACIONES**

**1)** Que mediante oficio 096-A-854 del 19 de diciembre de 2023, EL INTERVENTOR solicita la Prorroga del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022.

**2)** Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-

MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 19 de diciembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor de Técnico del Proyecto, la abogada de la Unidad Ejecutora y la Jefe de la Unidad Ejecutora.

**3)** Que la solicitud de prorroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quienla aprobó según Acta No. 73 de 23 y 26 de diciembre de 2023.

**4)** Que con Memorando No. 2023I-VBOG-042241 del 26 de diciembre de 2023, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la adición del contrato.

**5)** Que mediante memorando radicado: 2023I-VBOG-031024 del 28 de noviembre de 2023, la Subdirección de Vías Regionales solicitó a la Oficina Asesora de Planeación, iniciar trámite de autorización de vigencias futuras 2024, sin embargo, los días hábiles para surtir las gestiones dentro de la fecha límite definida por el MHCP en el momento de la solicitud son insuficientes, se devuelve el trámite sin la gestión respectiva. En este orden de ideas, se constituirá en reserva presupuestal, el saldo por ejecutar del contrato, con el ánimo de garantizar la ejecución del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría Número 1096 de 2022 y las siguientes

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR** el plazo del Contrato Número 1096 de 2022 desde el 01 de enero de 2024, hasta el 30 de abril de 2024.

**PARAGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga 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 en el contrato, y no presentará reclamación alguna por mayor permanencia en el sitio de actividades.

**PARAGRAFO SEGUNDO:** Se deja constancia que la presente prórroga no significa renuncia por parte del **INVIAS** al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS**. – Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, **EL INTERVENTOR** se obliga a presentar para aprobación del **INSTITUTO**, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

**CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. -EL INTERVENTOR** 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 que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

**CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II.

Proyectó: Jairo Luis Quiceno- Abogado SGCP JQ
Revisó: Paola Rincón- Abogada SGCP


INVIAS

**CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022**
**PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (4) Y ADICION No. TRES (3)**

**OBJETO:** **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"**

**PLAZO SOLICITADO:** **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

**INTERVENTOR:** **CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).**

Entre los suscritos, **ADRIANA DÍAZ IZQUIERDO**, identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y Posesionada mediante Acta No. 0017 del 10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS**, Establecimiento Público del orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de diciembre de 1992, y modificada su estructura mediante Decreto 1292 de 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 de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **KEYVEEN GUILLERMO CASTRO AMARANTO** identificado con cédula de ciudadanía número 1.045.680.516 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 1096 del 25 de julio de 2022, la Prorroga No. 1 del 31 de julio de 2023, prórroga No 2 y adición No 1 del 22 de septiembre de 20243, prorroga No 2 del 11 de septiembre de 2023, adición No 2 del 29 de diciembre de 2023 y prorroga No 3 del 29 de diciembre de 2023, hemos convenido prorrogar y adicionar el contrato previas las siguientes,

**CONSIDERACIONES**

**1)** Que, mediante oficio del 16 de abril de 2024, EL CONTRATISTA solicita la prórroga y adición del Contrato.

**2)** Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 29 de abril de 2024, suscrito por el Representante legal Interventoría, el Director Territorial, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y la Jefe de la Unidad Ejecutora.

**3)** Que la solicitud de adición y prorroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 17 del 30 de abril del 2024.

**4)** Que con Memorando 2024I-VBOG-025299 del 30 de abril de 2024, el subdirector de Vías Regionales, solicita a la solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos el trámite de la minuta de prórroga y adición del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento que se regirá por las disposiciones del Contrato de Obra No. 1096 de 2022 y las siguientes, así:

**CLÁUSULAS:**

**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO**. **PRORROGAR** el plazo del Contrato número **1096 DE 2022**, desde el 01 de mayo del 2024 y hasta el 31 de diciembre de 2024 y **ADICIONAR** el valor en la suma de **SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($600.000.000,00), incluido IVA**, para un valor total acumulado de **DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILONES CUATROCIENTOS VENTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE ($2,531,429,209) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.**

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente ampliación del plazo y adición del contrato se suscribe por solicitud del CONTRATISTA, no significa renuncia por parte del INVIAS al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO** se obliga a reservar para la presente adición la suma de **SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($600.000.000,00) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA, discriminados así**:

a) Por el valor básico de la interventoría, la suma de **QUINIENTOS CUATRO MILLONES DOCIENTOS UN MIL SEISIENTOS OCHENTA PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($504.201.680,68) MONEDA CORRIENTE.**
b) Por concepto de IVA, la suma de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS ($95.798.319,32) MONEDA CORRIENTE.**

**PARÁGRAFO:** Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 52724 del 26 de marzo de 2024, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO. Del cual se reservará la suma de $600.000.000, discriminados así:

- Rubro C-2402-0600-12-51102A-2402041-02 ADQUIS. DE BYS- VIA TERCIARIA MEJORADA- 5 CONVERGENCIA REGIONAL / A INTERVENCION DE VIAS REGIONALES SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, TERMINALE FLUVIALES Y AERODOROMOS, Fuente Nación, Recurso 10 por un valor de 585.000.000,00 y

- Rubro C-2402-0600-12-51102A-2402112-02 ADQUIS. DE BYS- VIA TERCIARIA MEJORADA- 5 CONVERGENCIA REGIONAL / A INTERVENCION DE VIAS REGIONALES SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, TERMINALE FLUVIALES Y AERODOROMOS. NACIONAL, Fuente Nación, Recurso 10 por un valor de 15.000.000,00

**CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. –** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO.

**CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. – 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 QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. –** Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

**CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. –** El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II.

Proyecto: Katerin Gómez Olaya, Abogada SGCP.
Vo. Bo. Minuta: Natalia Castro, Líder SGCP.

## 5.3. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA (INFORMES ESPECIALISTAS)

A continuación, se anexan los informes de los Especialistas de la Interventoría.

# CONSORCIO IKER 2022

**INFORME No. 20 GESTIÓN DE LA CALIDAD**

**PERIODO: DEL 01 al 30 DE JUNIO DEL 2024**

**ANEXO No 1. INFORME CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1096 DE 2022**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10**

**Dirección:** Calle 80 #74 – 43 **Teléfono:** 605 3421377
**Correo electrónico:** coincodecolombia@gmail.com
**Barranquilla - Atlántico**

# CONSORCIO IKER 2022

**TABLA DE CONTENIDO**


**1. INTRODUCCIÓN ..... 3**

**CONSORCIO IKER 2022..... 5**

**1.1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO..... 5**

**1.2. LOCALIZACION DEL PROYECTO ..... 6**

**2. DESCRIPCIÓN CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO ..... 8**

**3. ALCANCE .....8**

**4. CONTROL DE DOCUMENTOS. ..... 10**

**4.1 CONTROL DE DOCUMENTOS EN INTERVENTORÍA..... 10**

**5. CONTROL DE REGISTRO ..... 13**

**6. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES.....14**

**7. PLANIFICACIÓN ..... 14**

**7.1 PLANIFICACION Y CONTROL DE LOS CAMBIOS ..... 14**

**7.2 INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTE DE TRABAJO ..... 14**

**7.3 RECURSOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN..... 15**

**7.4 RECURSOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO..... 15**

**8. REALIZACIÓN DE LA OBRA .....16**

**9. REALIZACION DE LA INTERVENTORÍA ..... 16**

**10.CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME..... 16**

**11.SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN. ..... 17**

**12.SATISFACION DEL CLIENTE Y PARTES INTERESADAS. ..... 21**



**Dirección:** Calle 80 #74 – 43 **Teléfono:** 605 3421377
**Correo electrónico:** coincodecolombia@gmail.com
**Barranquilla - Atlántico**

# CONSORCIO IKER 2022

## 1. INTRODUCCIÓN

Varias de las vías rurales del Departamento de Cundinamarca se encuentran en un gran deterioro causado, en gran medida, por falta de mantenimientos, generando traumatismos en la actividad económica tanto en los moradores como en la población atraída, requiriendo una intervención inmediata para recuperar la movilidad, la comodidad y la seguridad de estas vías.

Por esta Razón El gobierno nacional a través del ministerio de transporte y el instituto nacional de vías – INVIAS, en busca del desarrollo, progreso y bienestar para la población general, estructuro el programa Colombia rural que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

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

De esta manera, con la suscripción de los convenios este proyecto va dirigido a los siguientes municipios del Departamento de Cundinamarca.

| MUNICIPIO | CONVENIO |
|---|---|
| YACOPI | 1773-2021 |
| GUASCA | 1757-2021 |
| CHOACHI | 1835-2021 |
| GUTIERREZ | 1989-2021 |
| GAMA | 1990-2021 |
| TOCAIMA | 1988-2021 |
| TENA | 1954-2021 |
| EL COLEGIO | 1956-2021 |
| LENGUAZAQUE | 1922-2021 |
| ZIPAQUIRA | 1948-2021 |
| LA CALERA | 1321-2021 |

# CONSORCIO IKER 2022

**Tabla No 1. Convenios de los proyectos de los diferentes Municipios**

**CONSORCIO IKER 2022**

El proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto. Beneficiará principalmente a toda la población que actualmente no cuentan con vías óptimas para su desplazamiento, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El presente informe mensual N°20 resume las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 01 al 30 de junio de 2024, durante el desarrollo de las actividades contenidas en los siguientes Contratos de Obra:

| **CONSORCIO IKER 2022** | |
|---|---|
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10 |
| **CONTRATO No.** | No. 1096 DE 2022 |
| **UBICACIÓN** | BOGOTÁ - CUNDINAMARCA |
| **DURACION** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024 |
| **REPRSENTANTE LEGAL** | DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO |
| **CONTRATO DE OBRA YACOPI:** | YC-LP-268-2022 |
| **CONTRATISTA YACOPI:** | CONSORCIO VIAS |
| **CONTRATO DE OBRA GUASCA:** | COP-015-2022 |
| **CONTRATISTA GUASCA:** | INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS |
| **CONTRATO DE OBRA CHOACHI:** | 119-2022 |
| **CONTRATISTA CHOACHI:** | CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL |
| **CONTRATO DE OBRA GUTIERREZ:** | COP-120 DE 2022 |
| **CONTRATISTA GUTIERREZ:** | NAYID BAYTER LISSA |
| **CONTRATO DE OBRA GAMA:** | N° PROCESO LIC 002 |
| **CONTRATISTA GAMA:** | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1990/2021 |
| **CONTRATO DE OBRA TOCAIMA:** | 193-23/08/2022 |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO H&A TOCAIMA |
| **CONTRATO DE OBRA TENA:** | N° PROCESO LIC 003-2022 |
| **CONTRATO DE OBRA EL COLEGIO:** | 244-2022 |

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA EL COLEGIO:** | HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA |
| **CONTRATO DE OBRA LENGUAZAQUE:** | N° PROCESO AML-LP-001-2022 |
| **CONTRATISTA LENGUAZAQUE:** | UNION TEMPORAL VIAL SAS |
| **CONTRATO DE OBRA ZIPAQUIRA:** | 679-2022 |
| **CONTRATISTA ZIPAQUIRA:** | COLING CONTRUCTORES SAS |
| **CONTRATO DE OBRA LA CALERA:** | ICCU-008 DE 2022 |
| **CONTRATISTA LA CALERA:** | CONSORCIO EL TRIUNFO G3 |

**Tabla No 2. Contratos de obra de los diferentes Municipios**

### 1.1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto que tiene por objeto realizar las **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10”**.

### 1.2. LOCALIZACION DEL PROYECTO

La zona del proyecto se encuentra ubicada en el área rural de los Municipios de Yacopi, Guasca, Choachi, Gutiérrez, Gama, Tocaima, Tena, El colegio, Lenguazaque, Zipaquirá y La Calera en el Departamento de Cundinamarca.

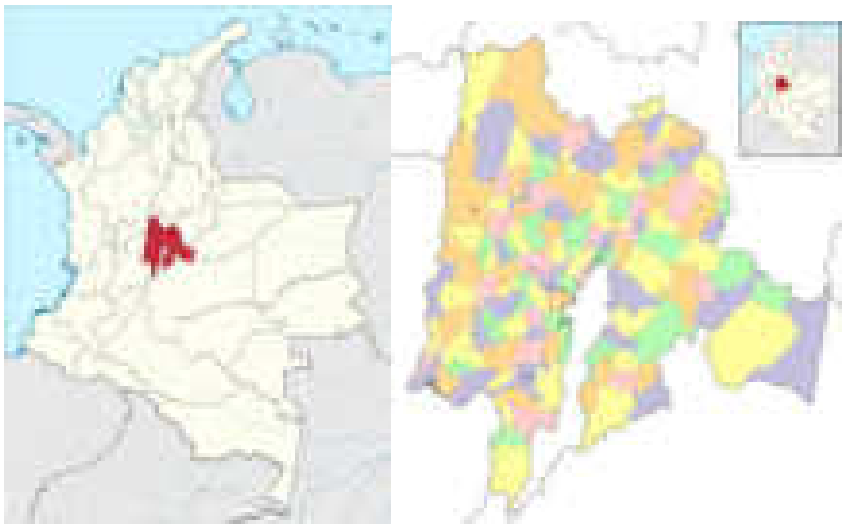


**Imagen No 1 – localización del proyecto Departamento de Cundinamarca.**

El territorio corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el complejo de los páramos de Sumapaz y de Cruz Verde; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento corresponden al valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales.

**Municipio Yacopi**

Se encuentra localizado al Noroccidente del Departamento de Cundinamarca. Limita con los siguientes municipios: Al Norte con Puerto Boyacá, al Sur con La Palma, al Oriente con la Victoria y al Occidente con Puerto Salgar. Es el Municipio de mayor extensión en el Departamento de Cundinamarca las cuales 31.35 Km2 corresponden a la parte urbana y 109.447 Km2 a la parte rural. Con una temperatura media de 24°C.



**Imagen No 2 – localización del proyecto municipio Yacopí.**

**Municipio Guasca**

La cabecera está localizada a los 04° 52´13" de latitud norte y 73° 51´47" de longitud oeste sobre la cordillera oriental. Limita por el Norte con Tocancipa y Guatavita, por el Este con Junín, por el Suroriente con Fómeque y Choachí, por el Suroccidente con la Calera y por el Oeste con Sopo. Cuenta con una población de 14.759 habitantes, Tiene una temperatura media de 13°C y se encuentra a una altitud de 2800 msnm situándose entre los pisos térmicos frío y páramo, se encuentra una distancia de 48 kilómetros al nordeste de la capital de la república.



Imagen No 3 – localización del proyecto municipio Guasca.

**Municipio Choachí**

Se encuentra ubicado en la Provincia de Oriente, a 42 km al oriente de Bogotá. La cabecera Municipal se encuentra localizada en 04º 31'52" de latitud norte y 73º 55'33" de longitud oeste. A 38 km al oriente de Bogotá, su altura sobre el nivel del mar es de 1900 mts. Con una temperatura media de 18º C. Limita por el Norte con el Municipio de La Calera, por el sur con Ubaque, por el oriente con Fómeque y por el Occidente con Santa fe de Bogotá. Cuenta con una extensión de 10,4 km2 en área urbana y 213 km2 de área rural.



Imagen No 4 – localización del proyecto municipio Choachí.

**Municipio Gutiérrez**

Se encuentra ubicado en la Provincia de Oriente a 75 kilómetros de Bogotá, el 90 % de la extensión es quebrado, el 10% es plano. Limita por el norte con los municipios de Une y Fosca; por el oriente con el

municipio de Guayabetal; por el sur occidente con la parte rural del Distrito Capital de Bogotá y por el sur oriente con el departamento del Meta. Se encuentra a una altitud de 2400 msnm, y una temperatura entre 15ºC a 8° anual.



**Imagen No 5 – localización del proyecto municipio Gutiérrez.**

**Municipio Gama**

Se encuentra ubicado en la Provincia del Guavio, a 113 km al oriente de Bogotá, Limita por el norte con Gachetá, por el sur con Junín y Gachalá, por el oriente con Ubalá y por el occidente con Junín. Cuenta con una extensión de 15 km2 en área urbana y 108 km2 de área rural. Se encuentra a una altitud de 2180 msnm con una temperatura media de 17°C



**Imagen No 6 – localización del proyecto municipio Gama.**

**Municipio Tocaima**

Se encuentra ubicado en la Provincia del Alto Magdalena. a 113 km al suroeste de Bogotá, con una altitud de 400 msnm y una temperatura media anual de 27 °C, limita al norte con los municipios de Jerusalén y Apulo; al sur con los municipios de Nilo, Girardot, Ricaurte y Agua de Dios; al este con los municipios de Apulo y Viotá; y al oeste con los municipios de Girardot, Nariño y Jerusalén.



**Imagen No 7 – localización del proyecto municipio Tocaima.**

**Municipio Tena**

Se encuentra ubicado en la Provincia del Tequendama sobre la cordillera oriental, a 66 km de Bogotá. Limita al norte con Bojacá, al occidente con La Mesa, al oriente con San Antonio del Tequendama y al sur con El Colegio. Cuenta con una extensión de 25 Km2 de área urbana y 30Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 1384 msnm y una temperatura media de 22°C.



**Imagen No 8 – localización del proyecto municipio Tena.**

**Municipio El Colegio**

Se encuentra ubicado en la Provincia del Tequendama, a 61 km de Bogotá, Limita al norte con Tena, al este con San Antonio de Tequendama, al sur con Viotá y al oeste con Anapoima, se encuentra a una altitud de 1117 msnm y una temperatura media de 22°C.



Imagen No 9 – localización del proyecto municipio El Colegio.

**Municipio Lenguazaque**

Se encuentra ubicado en la Provincia del Valle de Ubaté, a 116km de Bogotá, Limita al norte con Guachetá y Ventaquemada, al occidente con Ubaté, al sur con Cucunubá, Suesca y Chocontá y al oriente con Villapinzón. Cuenta con una extensión de 39 Km2 de área urbana y 15347Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2589 msnm y una temperatura media de 14°C.



Imagen No 9 – localización del proyecto municipio Lenguazaque.

**Municipio Zipaquirá**

Se encuentra ubicado en la provincia de Sabana Centro, a 29 kilómetros de Bogotá. Limita por el norte con el municipio de Cogua, por el sur con los municipios de Tabio, Cajicá y Tocancipá, por el occidente con los municipios de Subachoque y Pacho y por el oriente con los municipios de Tocancipá, Nemocón y Cogua. Cuenta con una extensión de 8 Km2 de área urbana y 189Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2650 msnm y una temperatura media de 14°C.



Imagen No 11 – localización del proyecto municipio Zipaquirá

**Municipio La Calera**

Se encuentra ubicado en el occidente de la Provincia del Guavio en la Cordillera Oriental de los Andes, a 18 km al nororiente de Bogotá. limita con Guasca, Sopó y Chía por el norte, Guasca y Junín por el este, Bogotá por el oeste y Choachí y Fómeque en el sur. Cuenta con una extensión de 8 Km2 de área urbana y 189Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2718 msnm y una temperatura media de 14°C.



**Imagen No 12 – localización del proyecto municipio La Calera.**

## 2. ALCANCE

Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda.

Por su Naturaleza Jurídica INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, se someterá a las normas de Derecho Privado previstas en la Legislación Comercial, Mercantil, Financiera y Civil, así como las específicas de su actividad.

La Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, los decretos reglamentarios y demás normas que las adicionen modifiquen o sustituyan, constituyen el régimen jurídico de contratación aplicable al Distrito en desarrollo de los procesos de contratación.

La sociedad está sometida a los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal previstos en los Art. 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia, el Art. 3 de la Ley 489 de 1998, Art. 13 de la Ley 1150 y demás normas referentes a Principios de la función administrativa y la contratación cuenta con la capacidad para asumir la supervisión del contrato de obra No. 1096 DE 2022, adjudicada mediante el proceso de

selección abierta No. CMA-DTE-SEP- 197-2021 **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**

Los trabajos de la Interventoría se desarrollarán con base en las Especificaciones Técnicas del anexo técnico y lo consagrado en la ley y el manual de Interventoría de la Entidad, en el cual se describe de una manera clara, ordenada y objetiva la forma en que el Interventor debe desarrollar su actividad en cumplimiento de sus funciones para el control de las obras, para que los productos entregados sean verdaderamente la solución ingenieril más adecuada de acuerdo a las necesidades que se establecieron en los Diseños presentados por el Consultor para cada una de las obras, tomando como base que el trabajo realizado por el contratista de obra será el resultado de una buena Interventoría.

Para cumplir con el objeto y metas contractuales, las actividades que ejecutará el INTERVENTOR, están establecidas en el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría vigente de INVIAS y las Especificaciones Generales de Construcción como las especificaciones particulares para este proyecto.

El alcance y las principales actividades de vigilancia para desarrollar en el proyecto de Interventoría Es: el interventor deberá adelantar la revisión y aprobación de las obras cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**

El valor estimado de los contratos de interventoría es:

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | No. 1096 DE 2022 |
| **ENTIDAD CONTRATANTE** | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS |
| **NIT** | 800.215.807-2 |
| **UBICACIÓN** | BOGOTÁ - CUNDINAMARCA |
| **VALOR** | $ 1.221.429.209 |
| **DURACION** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024 |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO IKER 2022 |

***Tabla No 1 Identificación del contrato***

## 3. CONTROL DE DOCUMENTOS.

Para el proyecto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.". se utilizó la siguiente documentación:**

### 3.1 CONTROL DE DOCUMENTOS EN INTERVENTORÍA

Para el control de los documentos y datos del proyecto, de origen interno y externo, se seguirán los lineamientos indicados en el documento D-009 V1, Instructivo manejo y registro de documentos. En él se especifica la presentación e identificación de estos, los responsables por su revisión, aprobación y su forma de distribución.

Los documentos se identificarán con el nombre del Proyecto.

### 3.2 CONTROL DE REGISTRO

**CONSORCIO IKER 2022,** mantendrá un archivo general de todos los registros generados durante el desarrollo del proyecto según documento *D-011 V1* (Listado archivo de documentos), de igual manera se tendrán en cuenta las disposiciones consignadas en el documento *D-009 V1* (instructivo para el manejo y registro de documentos). Estos no podrán ser entregados a personal sin la autorización del Representante Legal, Director y/o Ingeniero Residente. No obstante, la entidad contratante o su representante, tendrá acceso a dicha información para la realización de inspecciones o auditorias de calidad en cualquier momento, previo aviso correspondiente.

Una vez terminado el trabajo de campo, el ingeniero residente del proyecto será el responsable de archivar la documentación en físico y magnético, debidamente rotulada identificando claramente los documentos que allí se encuentran, las fechas y el nombre de la interventoría, deberán ser guardados de acuerdo lo indicado en la Norma NTC ISO 9001, ISO 1005 y lo que se considere contractualmente en los pliegos y condiciones del cliente después de terminado el contrato.

Dentro de las responsabilidades del área de calidad para el control documental se encuentran:

- ✓ Asegurar que todos los documentos emitidos sean revisados y aprobados por el personal autorizado antes de publicarlos y dar uso de estos.

- ✓ Se debe controlar las versiones de los documentos y garantizar que estos estén disponibles, garantizado así el diligenciamiento oportuno.

- ✓ Retirar los documentos obsoletos.

Dentro de los registros propios de la interventoría podemos encontrar:

- ✓ Actas de:
  - Reuniones

- Costos.
- Modificaciones.
- Fijación de precios unitarios no previstos.

✓ Informes semanales y mensuales.

✓ Control de correspondencia recibida y enviada.

✓ Formatos de campo.

## 4. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES

| INFORME SEMANAL | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Tena | Se presentaron los informes semanales interventoría. |

- Se presenta Informe Técnico del proyecto en el periodo comprendido del 01 al 30 de junio del 2024.

- Este periodo no se presentaron queja y/o reclamos en el proyecto.

## 5. PLANIFICACIÓN

### 5.1 PLANIFICACION Y CONTROL DE LOS CAMBIOS

En este periodo se revisó el plan de calidad, diseños, planos, documentos internos y externos y se realizaron ajustes.

### 5.2 INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTE DE TRABAJO

El proyecto contara con la siguiente infraestructura de hardware, comunicaciones e instalaciones provisionales que permitan llevar a cabo su ejecución en el mes de junio.

- **Sistemas de comunicación:** Se utiliza la red de telefonía celular; la cual cobija al siguiente personal el profesional SST, trabajadora social, residente de interventoría y director de interventoría.

### 5.3 RECURSOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El suministro y mantenimiento de los equipos de seguridad y elemento de protección personal (EPP) en la interventoría es responsabilidad de los contratantes del personal. El profesional SST de interventoría debe solicitar el registro de entrega y las capacitaciones realizadas al personal y demás soportes de cumplimento necesarios para la verificación de esto y asegurar el uso adecuado de los elementos deprotección personal (EPP). Esto se evidencia en el informo de seguridad y salud en el trabajo.

**6. REALIZACION DE LA OBRA**

En este periodo los frentes que se encuentran en actividad son los Municipio de Tena. Anexo informes semanales en el Informe Técnico general.

**7. REALIZACIÓN DE INTERVENTORIA**

Revisión de documentación pertinente al proyecto y su cumplimiento, mostrando conformidad en estos.

**8. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME**

Para la identificación, documentación y control del producto no conforme y de las no conformidades y su seguimiento se seguirá el procedimiento control de producto no conforme.

En este periodo no se presentaron producto no conforme en la ejecución de la obra. Para el seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría se presenta la siguiente información.

| NO CONFORMIDADES PRESENTADAS | Cantidad |
|---|---|
| No. de NO Conformidades reportadas en el mes: | 0 |
| No. de NO Conformidades cerrada durante el mes: | 0 |
| No. acumulado de NO Conformidades identificadas para el contrato: | 0 |
| No. acumulado de NO Conformidades pendientes de cierre | 0 |
| No. de NO Conformidades pendientes de cierre en el mes: | 0 |
| No. acumulado de NO Conformidades cerradas para el contrato: | 0 |

**9. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN.**

No se presentaron ensayos de las obras.

**10.SATISFACION DEL CLIENTE Y PARTES INTERESADAS.**

La satisfacción del cliente y las partes interesadas es medida durante el desarrollo del proyecto por medio de reuniones, y los mecanismos de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS), en las partes interesadas como la comunidad, estas serán liderado por la trabajadora social que se encargara de recopilar las PQRS que se encuentre en el buzón de sugerencias, socializaciones y recorridos.

En este periodo no presentamos peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS) por parte de la comunidad aledaña al proyecto. Para el seguimiento al plan de calidad del contrato de obra se presenta

la siguiente información:

| PQRS | Cantidad |
|---|---|
| No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: | 0 |
| No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: | 0 |
| No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: | 0 |
| No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: | 0 |
| No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato: | 0 |
| No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato: | 0 |

## 11. AUDITORIA

Para la realización de las auditorias se utiliza el procedimiento auditorías internas.

Para este proyecto se realizan auditorías así:

1. Una auditoría inicial
2. Una auditoría con un avance entre el 35 y 70%
3. Una auditoría final

Las auditorías internas se prepararán y ejecutarán de acuerdo con el procedimiento para auditorías internas, donde se establecen las responsabilidades y requisitos para la planificación de las auditorías Para el seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría presenta la siguiente información:

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Programa de auditoría presentado | | x |
| Presento informe de auditoría | | x |

El consorcio IKER 2022 en el cumplimiento del plan de Calidad realizara la primera auditoria en el mes de junio del 2024, de acuerdo con el cronograma de auditorías internas.

| | N° | | | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| No. De auditorías programadas: | 0 | | Fecha última auditoría: | |
| No. De auditorías realizadas | 0 | | Fecha próxima auditoría: | 23/08/2024 |

## 12. MEJORA

### 12.1 NO CONFORMIDAD Y ACCIÓN CORRECTIVA

En este periodo no se presentaron no conformidades en el proyecto.

### 12.2 MEJORA CONTINUA

El Consorcio IKER 2022 se compromete a mejorar continuamente la conveniencia, adecuación y eficacia del sistema de gestión de la calidad, por medio del análisis de los resultados de la evaluación de los indicadores, los resultados de las auditorías internas, los comités de obras, las acciones correctivas y los productos no conforme entre otros, para determinar si hay necesidades u oportunidades que deben considerarse como parte de la mejora continua.

Elaborado por



**NESTOR VARGAS DÍAZ**
**Profesional de Aseguramiento de la Calidad Interventoría**
**Consorcio IKER 2022**

| | |
|---|---|
| | **ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE INTERVENTORÍA CONSORCIO IKER 2022** |
| **ANEXO No 1.** INFORME CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1096 DE 2022 | |
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10 |
| **PERIODO:** | DEL 01 AL 30 JUNIO DEL 2024 |
| | |
| **FECHA** | **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES** |
| 30/06/2024 | • Revisión de documentación pertinente al proyecto y su cumplimiento, mostrand conformidad en estos. |

Néstor Vargas Díaz
Profesional de Aseguramiento de la Calidad

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA JUNIO 2024**

# CONSORCIO IKER 2022

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1096 DE 2022**

## INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

## INFORME DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN SOCIAL

**PERÍODO:**

**DEL 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024**

Durante el periodo de ejecución del presente informe, el área de gestión social de la interventoría continuó con la revisión de las actividades de obligatorio cumplimiento requeridas para el proyecto, según los procedimientos establecidos por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) en los documentos: apéndice socioambiental e instructivo para el seguimiento y balance de la gestión social del contrato de obra.

Una vez establecidos los proyectos catalogados como de mínimo impacto, y aquellos proyectos aplicables a la gestión social, los cuales deben ser desarrollados por las diferentes firmas contratistas, en el Plan de Adaptación de la Guía de manejo Ambiental (PAGA), mismo que debe ser correspondiente con las características del área de influencia del objeto del contrato, así como con el alcance de obra, el siguiente es el reporte de las actividades de seguimiento realizadas por la interventoría en cada uno de los convenios interadministrativos suscritos:

1. LA CALERA

30 de junio de 2024. Teniendo en cuenta que, desde el pasado 16 de junio de 2023, el contrato de obra se encuentra ***finalizado***, debido a que la firma contratista Consorcio G3 no realizó los trámites requeridos por el ICCU y el INVIAS, para el seguimiento del mismo, durante el periodo de ejecución del presente informe no se generaron actividades en el componente social.

Igualmente, informamos que el pasado 21 de febrero de 2024 se firmó el acta de liquidación de común acuerdo del contrato de obra ICCU – 128 - DE 2022, entre el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca (ICCU), la firma contratista Consorcio El Triunfo G3, y la interventoría Consorcio IKER 2022.

2. TENA

30 de junio de 2024 Desde el pasado 29 de noviembre de 2023 se realizó envío del *Instructivo para el seguimiento y balance de la gestión social del contrato de obra* y sus respectivos anexos, con el fin que la firma contratista, según lo propuesto en el componente social del documento PAGA, realizara el diligenciamiento de los mismos y los enviara a interventoría, para su revisión, solicitud de ajustes, y/o aprobación.

El pasado 12 de enero de 2024, interventoría remitió a la firma contratista el diseño definitivo de la valla informativa, enviado por la Gerencia de Comunicaciones del INVIAS, solicitando su implementación en la zona de influencia de obra.

El pasado 15 de enero de 2024 se requirió al contratista informar el estado de la programación y/o ejecución del levantamiento de actas de vecindad, como labor preventiva para establecer el estado de los predios ubicados en el área de influencia directa de la obra, previo al inicio de la misma.

Respecto a este último punto, informamos que el pasado 18 de junio de 2024 se recibió correo electrónico de la oficina de planeación del municipio, donde transmitían la inquietud de una residente del tramo de la vía al Tambo, respecto a la no entrega de la copia del acta de vecindad diligenciada. Por ello, la interventoría emitió oficio 096-A-1006, solicitando a la firma contratista brindar atención a la

inquietud presentada, siguiendo las indicaciones brindadas a la profesional social del contrato. A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido respuesta de la firma contratista.

Anexo 01 096-A-1006 Acta de vecindad - Finca Tierra Grata - Vía al Tambo – Tena.

Finalmente, y teniendo en cuenta las cuatro solicitudes anteriores, informamos que, a la fecha de cierre del presente informe, la firma contratista no ha realizado el envío de la información solicitada, no ha reportado la instalación de la valla informativa en la zona de influencia de la obra, ni ha informado el estado del levantamiento de las actas de vecindad. Por lo anterior, durante el mes de junio se generó el oficio 096-A-1015, solicitando por quinta vez el reporte de dichas actividades.

Anexo 02 096-A-1015 Quinta solicitud información actividades de gestión social.

## 3. CHOACHÍ

25 de junio de 2024 Teniendo en cuenta que desde el pasado 31 de marzo de 2023 el contrato de obra de obra pública número 119 de 2022 se encuentra ***finalizado***, la firma contratista Consorcio Choachí 2022 SIIP, a través del oficio *CHO-034-2022* presentó a interventoría la documentación solicitada del área de gestión social, para la elaboración del balance social del contrato, requerido para su liquidación.

Anexo 03 CHO-034-2022 Respuesta a oficio 096-A-986 – Gestión social requerida para liquidación del contrato.

28 de junio de 2024 A través de oficio 096-A-1014 se brindó respuesta a la firma contratista, indicando que la información recibida se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría.

Anexo 04 096-A-1014 Respuesta a oficio CHO-034-2022 Choachí.

## 4. GUASCA

30 de junio de 2024 Teniendo en cuenta que, desde el pasado 30 de diciembre de 2023, el contrato de obra se encuentra ***finalizado***, informamos que, a la fecha, la firma contratista Ingeniería y Desarrollo CAT SAS no ha elaborado y enviado a interventoría, el acta donde se reporta la entrega de copia de los quince (15) folios correspondientes a los formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (Inicio), a los propietarios de los predios donde se diligenciaron.

Así mismo, informamos que la firma contratista no ha reportado a esta interventoría, el inicio de la actividad de actas de cierre, necesarias para la elaboración del balance social del contrato, en su etapa de liquidación.

Anexo 05 096-A-848 Segunda solicitud entrega de actas de vecindad de inicio a interventoría – Guasca.

Finalmente, y teniendo en cuenta que el contrato de obra pública número cop-015-2022 *"Mejoramiento de vías rurales en el municipio guasca departamento de Cundinamarca del programa colombia rural en marco del convenio 1757 de 2021 suscrito entre el municipio de guasca y el instituto nacional de vías"*, se cataloga como un proyecto de mínimo impacto, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / XI. PROYECTOS CATALOGADOS DE MÍNIMO IMPACTO/ Son todos aquellos proyectos de infraestructura de la red vial carretera, férrea, fluvial y marítima, que se desarrollan en zonas intervenidas, en los cuales se tiene*

*programado efectuar actividades que causan una muy baja alteración a los recursos naturales, al ambiente o al paisaje, en el que se desarrollan. / Los proyectos catalogados de mínimo impacto son: / Proyectos de la red terciaria que no se desarrollen en zonas sensibles, zonas de reserva forestal, parques nacionales naturales, en áreas declaradas como protegidas o de manejo especial por los entes nacionales, regionales o territoriales y/o áreas de protección ecológica,* durante el periodo de ejecución del presente informe, se requirió a la firma contratista la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato, requerido para su liquidación.

A la fecha de cierre del presente informe, la firma contratista no ha remitido a esta interventoría la información requerida, y no ha brindado respuesta a los oficios pendientes.

Anexo 06 096-A-1013 Cuarto aviso gestión social requerida para liquidación de contrato.

## 5. YACOPÍ

30 de junio de 2024. Informamos que desde el pasado 28 de febrero de 2024 el contrato de obra de obra pública número 268 de 2022, *"Mejoramiento de la vía rural de la vereda Tórtolas del municipio de Yacopí de conformidad con el convenio 1773 de 2021 –invias -programa colombia rural"*, se encuentra ***finalizado***, y que el mismo se cataloga como un proyecto de mínimo impacto, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / XI. PROYECTOS CATALOGADOS DE MÍNIMO IMPACTO/ Son todos aquellos proyectos de infraestructura de la red vial carretera, férrea, fluvial y marítima, que se desarrollan en zonas intervenidas, en los cuales se tiene programado efectuar actividades que causan una muy baja alteración a los recursos naturales, al ambiente o al paisaje, en el que se desarrollan. / Los proyectos catalogados de mínimo impacto son: / Proyectos de la red terciaria que no se desarrollen en zonas sensibles, zonas de reserva forestal, parques nacionales naturales, en áreas declaradas como protegidas o de manejo especial por los entes nacionales, regionales o territoriales y/o áreas de protección ecológica.*

Por lo anterior, se requirió a la firma contratista Consorcio Vías, a través del oficio *096-A-984* presentar a interventoría la documentación requerida del área de gestión social, con el fin de elaborar el balance social del contrato, requerido para su liquidación.

Teniendo en cuenta que, a la fecha de cierre del presente informe, la firma contratista no ha presentado la información solicitada, se requirió por ***segunda ocasión***, a través de oficio *096-A-1012*, la entrega de la misma.

Anexo 07 096-A-1012 Segundo aviso gestión social requerida para liquidación de contrato Yacopí.

## 6. GUTIÉRREZ

04 de junio de 2024 Teniendo en cuenta que desde el pasado 29 de octubre de 2023 el contrato de obra de obra pública número 120 de 2022 se encuentra ***finalizado***, la firma contratista NAYIB BAYTER LISSA, a través de oficio *NBL-031-COP-120-22* presentó a interventoría la documentación solicitada del área de gestión social, con el fin de elaborar el balance social del contrato, requerido para su liquidación.

Anexo 08 Entrega parcial de documentos Gestión Social.

28 de junio de 2024 A través de oficio 096-A-1008 se brindó respuesta a la firma contratista, indicando que la información recibida se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría.

Anexo 09 096-A-1008 Respuesta a oficio NBL-031-COP-120-22 Gutiérrez.

## 7. GAMA

26 de junio de 2024 Teniendo en cuenta que, desde el pasado 30 de diciembre de 2023, el contrato de obra se encuentra ***finalizado***, la firma contratista Consorcio FB a través de oficio 0245-CFBG-2022 presentó a interventoría la documentación solicitada del área de gestión social, con el fin de elaborar el balance social del contrato, requerido para su liquidación.

Anexo 10 Oficio 0245-CFBG-2022.

Es importante tener en cuenta que, previo al radicado del anterior oficio, la firma contratista no ha presentado a interventoría los ajustes solicitados al formato MASPS-MN1-IN-3-FR-4, no ha elaborado y enviado el acta donde se reporta la entrega de copia de los formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (Inicio), a los propietarios de los predios donde se diligenciaron, ni ha reportado el inicio de la actividad de actas de cierre, necesaria para la elaboración del balance social del contrato, en su etapa de liquidación, solicitado en el oficio 096-A846, del pasado 18 de diciembre de 2023.

Anexo 11 096-A-846 Solicitud atención de observaciones formato MASPS-MN1-IN-3-FR-4 - Gama.

28 de junio de 2024 A través de oficio 096-A-1009 se brindó respuesta a la firma contratista, indicando que la información recibida se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría.

Anexo 12 096-A-1009 Respuesta a oficio 0245-CFBG-2022 Respuesta a comunicados Gama.

## 8. TOCAIMA

30 de junio de 2024 Teniendo en cuenta que desde el pasado 30 de junio de 2023, el contrato de obra pública número 193 de 2022 se encuentra finalizado, y que la firma contratista Consorcio H&A Tocaima presentó a interventoría la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato, requerido para su liquidación, el día 28 de junio de 2024, a través de oficio 096-A-1011 se informó a la firma contratista que la información recibida se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría.

Anexo 13 096-A-1011 Acuse de recibo - gestión social requerida para liquidación de contrato Tocaima.

## 9. ZIPAQUIRÁ

30 de junio de 2024. Teniendo en cuenta que la firma contratista COLING Constructores SAS presentó a interventoría la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato de obra pública número 679 de 2022 "Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el municipio de Zipaquirá departamento de Cundinamarca – del programa Colombia Rural nacional en la vía que conduce de escuela el Gavilán al sector El Chanchito vereda San Jorge, dentro del marco del convenio INVÍAS 1948 de 2021", el cual se encuentra ***finalizado***, y que el mismo se cataloga como un proyecto de mínimo

impacto, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / XI. PROYECTOS CATALOGADOS DE MÍNIMO IMPACTO/ Son todos aquellos proyectos de infraestructura de la red vial carretera, férrea, fluvial y marítima, que se desarrollan en zonas intervenidas, en los cuales se tiene programado efectuar actividades que causan una muy baja alteración a los recursos naturales, al ambiente o al paisaje, en el que se desarrollan. / Los proyectos catalogados de mínimo impacto son: / Proyectos de la red terciaria que no se desarrollen en zonas sensibles, zonas de reserva forestal, parques nacionales naturales, en áreas declaradas como protegidas o de manejo especial por los entes nacionales, regionales o territoriales y/o áreas de protección ecológica,* informamos que durante el periodo de ejecución del presente informe la interventoría se encuentra organizando la documentación procederá a remitir al INVIAS el balance social del contrato, cumpliendo con lo establecido por la entidad.

## 10. LENGUAZAQUE

30 de junio de 2024. Informamos que desde el pasado 29 de septiembre de 2023 el contrato de obra de obra pública número 121 de 2022, *"*Mejoramiento, mantenimiento de vías rurales en el municipio de Lenguazaque departamento de Cundinamarca, según convenio interadministrativo invias no. 01922 de 2021. suscrito con el invias en el marco del programa Colombia Rural Nacional*"*, se encuentra ***finalizado***, y que el mismo se cataloga como un proyecto de mínimo impacto, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / XI. PROYECTOS CATALOGADOS DE MÍNIMO IMPACTO/ Son todos aquellos proyectos de infraestructura de la red vial carretera, férrea, fluvial y marítima, que se desarrollan en zonas intervenidas, en los cuales se tiene programado efectuar actividades que causan una muy baja alteración a los recursos naturales, al ambiente o al paisaje, en el que se desarrollan. / Los proyectos catalogados de mínimo impacto son: / Proyectos de la red terciaria que no se desarrollen en zonas sensibles, zonas de reserva forestal, parques nacionales naturales, en áreas declaradas como protegidas o de manejo especial por los entes nacionales, regionales o territoriales y/o áreas de protección ecológica.*

Por lo anterior, desde el pasado 18 de diciembre de 2023 se ha solicitado a la firma contratista Unión Temporal Vial AS, presentar a interventoría la documentación requerida del área de gestión social, con el fin de elaborar el balance social del contrato, requerido para su liquidación.

Teniendo en cuenta que, durante el mes de junio de 2024, la firma contratista no ha brindado respuesta a las diferentes solicitudes realizadas, se emitió oficio *096-A-1010* con el fin de requerir dicho cumplimiento para la elaboración del balance social y la liquidación del contrato.

**Anexo 14 096-A-1010 Sexto aviso gestión social requerida para liquidación de contrato Lenguazaque.**

## 11. EL COLEGIO

30 de junio de 2024. Teniendo en cuenta que la firma contratista HAG Construcciones & CIA limitada, presentó a interventoría la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato de obra pública número 244 de 2022 *"*Mejoramiento de la vía El Prado La Victoria sector Puerto Comunal, bajo el convenio INVÍAS no 1956-2021 del municipio de el colegio Cundinamarca del programa

Colombia Rural Nacional", el cual se encuentra finalizado, y el mismo se cataloga como un proyecto de mínimo impacto, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / XI. PROYECTOS CATALOGADOS DE MÍNIMO IMPACTO/ Son todos aquellos proyectos de infraestructura de la red vial carretera, férrea, fluvial y marítima, que se desarrollan en zonas intervenidas, en los cuales se tiene programado efectuar actividades que causan una muy baja alteración a los recursos naturales, al ambiente o al paisaje, en el que se desarrollan. / Los proyectos catalogados de mínimo impacto son: / Proyectos de la red terciaria que no se desarrollen en zonas sensibles, zonas de reserva forestal, parques nacionales naturales, en áreas declaradas como protegidas o de manejo especial por los entes nacionales, regionales o territoriales y/o áreas de protección ecológica,* informamos que durante el periodo de ejecución del presente informe la interventoría se encuentra organizando la documentación procederá a remitir al INVIAS el balance social del contrato, cumpliendo con lo establecido por la entidad.

| | |
|---|---|
| Elaborado por: |  |
| | Nombre: NELSON HERNÁNDEZ ORTIZ<br>Título: PROFESIONAL SOCIAL DE INTERVENTORÍA |

# ANEXOS

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 25 de junio de 2024

OSG-A-1006

Señores
CONSORCIO HORIZONTE
Atn. EDGAR GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Tel. 3108259373
Kr. 18 No 118 -43
chorizonte.ad@gmail.com
Bogotá D.C – Colombia

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1095 DE 2022 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10".

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1954 de 2021 "ALUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL".

CONTRATO DE OBRA COP - 207-2023 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021.

Asunto: Acta de vecindad - Finca Tierra Grata - Vía al Tambo – Tena

Cordial saludo,

Desde el pasado jueves 2 de mayo de 2024, la firma contratista realizó el diligenciamiento del formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD*, como labor preventiva para establecer el estado del predio del asunto, ubicado en el área de influencia directa de la obra, y propiedad de la señora Julia Medina de Bravo.

Teniendo en cuenta la solicitud de la señora Medina de Bravo, respecto a la entrega de copia del acta realizada, en el mes de mayo la interventoría brindó las siguientes indicaciones a la profesional social del Consorcio Horizonte así:

- Se deben diligenciar en su totalidad las cinco (5) páginas del formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD*.

- Las páginas 1, 3, y 5 deben tener firma y datos de: ingeniero residente de contratista, ingeniero residente de interventoría y testigo de la comunidad.
- Respecto a la página 4 / punto 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO, se dará cumplimiento a la *Nota 5: En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas*, insertando máximo dos (2) páginas más, las cuales incluyan el registro fotográfico más relevante, desde el concepto técnico.
- Teniendo en cuenta que se levantó una gran cantidad de fotografías el día del acta, todas las mismas deben ser organizadas en un archivo Word, por sectores del predio, y convertidas en archivo PDF para compartir con la propietaria. En ningún caso se hará la impresión de la cantidad de hojas que deriven de dicho archivo PDF.
- En la página 5 del formato de acta, se dejará nota a mano alzada de la entrega de dicho archivo PDF a la propietaria, mediante correo electrónico, con copia del acta debidamente diligenciada y firmada por todas las partes.
- Se debe gestionar la firma de la señora Julia Medina de Bravo, en dado caso que no sea posible, se debe gestionar la autorización de firma por parte de la señora María del Carmen Bravo, quien envía el correo electrónico de la reclamación.
- Si agotados tres (3) mecanismos por parte del contratista, para la firma del formato por parte de la señora propietaria, y en caso de no ser posible dicha firma, interventoría dará visto bueno a la gestión realizada y autorizará su envío por correo electrónico con copia a todas las partes del contrato, entendiendo que se agotaron las instancias para firma, pero se dio cumplimiento a la actividad establecida por el INVÍAS.

Copiamos a continuación el requerimiento realizado por la señora María del Carmen Bravo M, a través de correo electrónico:

*"Cordial Saludo*

*Estamos interesados en conocer el acta de vecindad, la visita de los funcionarios de la obra se llevó a cabo el pasado 2 de mayo de 2024.*

*Después de hacer el recorrido y el registro fotográfico, ninguno de los dos partes firmo el acta, ni la propietaria (por no tener el registro fotográfico con el pie de foto, tampoco ninguno de los funcionarios de la obra vial que realizó el acompañamiento (desconocemos el motivo por el cual no firmaron las personas que hicieron la inspección, el día 2 de mayo 2024.*

*Se nos dice ese día que había un gran número de fotos. Por ese motivo se hizo un acuerdo, para que el acta fuera entregada la semana siguiente. Pero aún no tenemos el informe consolidado.*

*Ese día una de los funcionarios hizo el registro en el formato, del cual contamos con las fotos del informe, pero sin firma.*

*Por favor solicitamos sea enviada por correo. Teniendo en cuenta que la propietaria no está radicada en Tena y además por temas de salud la señora Julia Medina de Bravo no ha podido viajar.*

*Cordialmente,*

# CONSORCIO IKER 2022

*María del Carmen Bravo M*

*CC 20.644.567*

*Teléfonos 311 458 59 31 / 311 451 74 80*

Finalmente, se recuerda a la firma contratista brindar atención a lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ V. ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-1 / VII ACTA DE VECINDAD ... / CON UN PLAZO MÁXIMO DE OCHO (8) DÍAS, DESPUÉS DE FINALIZADO EL LEVANTAMIENTO DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR A LA INTERVENTORÍA LAS ACTAS DE VECINDAD DEBIDAMENTE FOLIADAS Y ORGANIZADAS PARA SU REVISIÓN, APROBACIÓN Y FIRMA. UNA VEZ FIRMADAS LAS ACTAS DEBEN SER ESCANEADAS PARA ARCHIVO DE CONTRATISTA Y COPIADAS PARA ENTREGA A LOS PROPIETARIOS / LOS FORMATOS ORIGINALES MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, DEBERÁN REPOSAR EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), PARA FACILITAR LA CONSULTA DE LOS USUARIOS ANTE UNA RECLAMACIÓN; LA INTERVENTORÍA DEBE CONSERVAR EL REGISTRO LEGIBLE, ORDENADO Y COMPLETO DE LA COPIA DE LOS FORMATOS TRAMITADOS PARA EL INICIO, SEGUIMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PERIÓDICAMENTE COMO ANEXOS DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-2 BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO. / AL FINALIZAR EL PROYECTO EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR EL FORMATO ORIGINAL DE LAS ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS PARA EL PROYECTO Y LA INTERVENTORÍA Y EL INSTITUTO DEBEN CONSERVAR COPIA DEL REGISTRO CONSOLIDADO DE LAS MISMAS PREVINIENDO ALGUNA RECLAMACIÓN FUTURA.*

Quedamos atentos a la información de la gestión realizada por parte de la firma contratista Consorcio Iker2022, con el fin de brindar atención al requerimiento de la señora María del Carmen Bravo M.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: iker2022.ad1@gmail.com

Elaboró: WHO
Revisó: MVG
Aprobó: DGP
c.c. ALCALDÍA MUNICIPAL (VÍA CORRESPONDENCIA) - Dr. Luis Carlos Vargas Lozano, ALCALDE MUNICIPAL, Calle 3 No. 3-41
c.c. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA - Ing. Arnoy Andrés Medina Herrera, SECRETARIO PLANEACIÓN, Calle 3 No. 3-41
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Olivares
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Wilson David Ortega Pacheco
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. APOYO SUPERVISIÓN - Ing. Pedro Alonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1015

Señores
CONSORCIO HORIZONTE
Atn. EDGAR GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Tel. 3108259373
Kr. 18 No 118-43
chorizonte.ad@gmail.com
Bogotá D.C – Colombia

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10".

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1954 de 2021 "ALUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL".

CONTRATO DE OBRA COP - 207-2023 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021.

Asunto: Quinta solicitud información actividades de gestión social.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que desde el pasado 27 de enero de 2024, la interventoría aprobó el documento Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental (PAGA), correspondiente al Consorcio Horizonte, se solicita a la firma contratista Consorcio Horizonte, por cuenta propia, diligenciar y enviar para revisión el formato *MASPS-MNI-IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS* (incluyendo los anexos solicitados en el mismo), el cual debe incluir los proyectos aplicables a la gestión social, aprobados en el documento PAGA.

Respecto a la gestión a informar en el numeral 8 de dicho formato, Mecanismos de protección de comunidades étnicas y patrimonio arqueológico cultural, se informa a la firma contratista que debe ingresar al enlace https://www.mininterior.gov.co/ventanilla-de-tramites-y-servicios/?tipo=true&dependencias_tramites=consulta-previa y descargar el Formato de solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de la consulta previa para la ejecución de proyectos, obras o actividades. Una vez diligenciado dicho formato, se debe realizar el trámite en línea a través de la página del Ministerio del Interior y descargar el certificado del trámite realizado, el cual es soporte del formato solicitado.

Por otro lado, se solicita informar a interventoría el estado de la o las reuniones iniciales de obra realizadas con comunidad, y radicar copia de los siguientes documentos:

- Acta de reunión de inicio con comunidad.
- Acta de conformación de comité de veeduría, con trámite de inscripción, reconocimiento y registro, ante la personería municipal, según lo establece el artículo 3° de la ley 850 de 2003

Así mismo, se requiere a la firma contratista informar a esta interventoría el avance en la implementación del formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD*, como labor preventiva para establecer el estado de los predios ubicados en el área de influencia directa de la obra, previo al inicio de la misma, atendiendo lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ V. ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIALDE PROYECTOS FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-1 / VII ACTA DE VECINDAD... / CON UN PLAZO MÁXIMO DE OCHO (8) DÍAS, DESPUÉS DE FINALIZADO EL LEVANTAMIENTO DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR A LA INTERVENTORÍA LAS ACTAS DE VECINDAD DEBIDAMENTE FOLIADAS Y ORGANIZADAS PARA SU REVISIÓN, APROBACIÓN Y FIRMA, UNA VEZ FIRMADAS LAS ACTAS DEBEN SER ESCANEADAS PARA ARCHIVO DE CONTRATISTA Y COPIADAS PARA ENTREGA A LOS PROPIETARIOS / LOS FORMATOS ORIGINALES MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, DEBERÁN REPOSAR EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), PARA FACILITAR LA CONSULTA DE LOS USUARIOS ANTE UNA RECLAMACIÓN, LA INTERVENTORÍA DEBE CONSERVAR EL REGISTRO LEGIBLE, ORDENADO Y COMPLETO DE LA COPIA DE LOS FORMATOS TRAMITADOS PARA EL INICIO, SEGUIMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PERIÓDICAMENTE COMO ANEXOS DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-2 BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO. / AL FINALIZAR EL PROYECTO EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR EL FORMATO ORIGINAL DE LAS ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS PARA EL PROYECTO Y LA INTERVENTORÍA Y EL INSTITUTO DEBEN CONSERVAR COPIA DEL REGISTRO CONSOLIDADO DE LAS MISMAS PREVIENDO ALGUNA RECLAMACIÓN FUTURA.*

Finalmente, respecto a la instalación de la valla informativa, adjuntar registro fotográfico de dicha valla instalada, informando su sitio de ubicación.

Quedamos atentos al envío de la información solicitada.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-8
e-mail: ciker2022.ari3@gmail.com

Elaboró: MHO
Revisó: MMS
Aprobó: DJGP
c.c. INCIDENCIA MEDIOAMBIENTAL - Dr. Luis Carlos Vargas Linares, ALCALDE MUNICIPAL, Calle 3 No. 3-41
c.c. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA. - Ing. Jimmy Andrés Muñoz Navarro SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, Calle 3 No. 3-41
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Oquendo Contreras
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Héctor David Ortega Fandiño
c.c. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. APOYO SUPERVISIÓN - Ing. Pedro Alfonso Vargas

Bogotá D.C., 25 de junio de 2024

CHO-034-2022

Señores

Señor
**DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
R/L CONSORCIO IKER 2022
Interventoría

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA -.119-2022. MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHÍ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1835 DE 2021 SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL".

**Asunto:** Respuesta Oficio 096 A 986 – Gestión Social requerida para liquidación de contrato.

En atención a las solicitudes indicadas en el asunto, nos permitimos hacer entrega de la siguiente documentación:

1. Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS.

   1.1. Certificación del Registro o no de Comunidades Étnicas en el Área de Interés, Min Interior

2. MASPS-MN1-IN-3-FR-2 BALANCE DEL ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO.

   2.1. Anexo 1. Acta de socialización del proyecto
   2.2. Anexo 2. Actas de vecindad (inicial y cierre)
   2.3. Anexo 3. Planillas de asistencia a capacitaciones

3. Actas de Socialización de las obras con la comunidad.

4. Acta de conformación de veedurías, registradas en personería Municipal.

5. Formato MASPS – MN1-IN-3-FR-4 Actas de Vecindad de Inicio (Incluye oficio de entrega correspondiente a cada propietario).

6. Formato MASPS – MN1-IN-3-FR-4 Actas de Vecindad de cierre (Incluye oficio de entrega correspondiente a cada propietario).

Así mismo, se precisa que a la fecha se están realizando las gestiones correspondientes a pagos pendientes por conceptos de mano de obra y materiales, por tal motivo se está a la espera de la certificación de la personería municipal con respecto a las peticiones, quejas o reclamos relacionadas con la ejecución de las obras con el fin de quedar a paz y salvo con las obligaciones sociales y por ende una vez se tenga la certificación emitida por la entidad municipal, se hará llegar a la interventoría como parte de la documentación social.

Atentamente,



**NESTOR WILLIAM PICO ENCISO**
R. L. CONSORCIO CHOACHI 2022 SIIP

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1014

Señores
CONSORCIO CHOACHI 2022 SIP
Atn. Ing. NESTOR WILLIAM PICO ENCISO
Tel. 311 2125949
obras.hugchi2022@gmail.com; obras@ingge.com
Calle 45 # 59-40
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 13"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 119-2022, MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHÍ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1835 DE 2021 SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIARURAL DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

Asunto: Respuesta a oficio CHO-034-2022 Respuesta a oficio 096 A 986

Cordial Saludo,

En atención al oficio del asunto, informamos a usted que se recibió la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato, y la misma se encuentra en proceso de revisión para brindar respuesta a la firma contratista.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GNAVIM POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.at15@gmail.com

Proyectó (NIT)
Revisó: NAVIN
Aprobó: DGP

c.c. ALCALDÍA MUNICIPAL CHOACHÍ (CUNDINAMARCA) -Dr. Carlos Alberto Vallejo en Garzón. ALCALDE MUNICIPAL, Calle 3 No. 3-41
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Chaparro
c.c. GESTOR EN LOS CONVENIOS - Ing. Esteban David Ortega Fandiño
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. PROAS APOYO SUPERVISOR DEL PROYECTO-Ing. Pedro Alfonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 18 de diciembre de 2023

096-A-848

Señores
**INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS**
atn. Ing. **CARLOS ALBERTO TORRES VARGAS**-Rep. Legal
Calle 77 # 11-19 Of. 3030
Tels. 301 349 3773 - 301 375 0399
gerencia@indesca.com.co ingenieria@indescacolombia.com
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3096 DE 2022** - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-015-2022.** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN MARCO DEL CONVENIO 1757 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE GUASCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

Asunto: Segunda solicitud entrega de actas de vecindad de inicio a interventoría.

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta que, desde el pasado 6 de septiembre de 2023, interventoría realizó aprobación de los quince (15) folios correspondientes a los formatos *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (Inicio)*, solicitamos a la firma contratista atender las siguientes observaciones emitidas en los oficios 096-A-667 y 096-A-809:

1. *Según lo establecido en el INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / VIII. ACTA DE VECINDAD FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 /* ***UNA VEZ FIRMADAS LAS ACTAS DEBEN SER ESCANEADAS PARA ARCHIVO DE CONTRATISTA Y COPIADAS PARA ENTREGA A LOS PROPIETARIOS.*** */ LOS FORMATOS ORIGINALES MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, DEBERÁN REPOSAR EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), PARA FACILITAR LA CONSULTA DE LOS USUARIOS ANTE UNA RECLAMACIÓN;* ***LA INTERVENTORÍA DEBE CONSERVAR EL REGISTRO LEGIBLE, ORDENADO Y COMPLETO DE LA COPIA DE LOS FORMATOS TRAMITADOS PARA EL INICIO,*** *SEGUIMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PERIÓDICAMENTE COMO ANEXOS DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-2 BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO. / AL FINALIZAR EL PROYECTO EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR EL FORMATO ORIGINAL DE LAS ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS PARA EL PROYECTO Y LA INTERVENTORÍA Y EL INSTITUTO DEBEN*

*CONSERVAR COPIA DEL REGISTRO CONSOLIDADO DE LAS MISMAS PREVIENDO ALGUNA RECLAMACIÓN FUTURA.*

2. Una vez radicadas las copias a los propietarios, escanear cada formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (inicio)*, con su respectivo oficio o acta de entrega correspondiente al propietario, y enviar a interventoría el archivo magnético, a través de correo electrónico.

Finalmente, recordamos a la firma contratista que, una vez finalizadas las obras del contrato de obra, se debe iniciar la actividad de elaboración de **actas de vecindad de cierre**, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ VIII. ACTA DE VECINDAD FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4/ EN LA ETAPA DE CIERRE, UNA VEZ FINALIZADA LA TOTALIDAD DE LAS INTERVENCIONES EN EL TRAMO, ADECUADOS LOS ACCESOS Y ANDENES AFECTADOS Y CERRADAS LAS PETICIONES QUE SE PRESENTARON POR LAS AVERÍAS EN LOS PREDIOS, SE PROCEDE AL LEVANTAMIENTO DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (CIERRE), PARA ELLO EL CONTRATISTA DEBE LEVANTAR LA INFORMACIÓN EN LOS MISMOS PREDIOS EN LOS QUE LEVANTÓ EL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD DE INICIO Y/O DE SEGUIMIENTO. / SE DEBE HACER UN REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLETO Y DETALLADO DE LOS ESPACIOS EXTERIORES E INTERIORES DEL PREDIO, REGISTRANDO LAS CONDICIONES FINALES DEL PREDIO. PARA EL REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA SE DEBE TOMAR UNA FOTOGRAFÍA FRONTAL DONDE SE OBSERVE LA TOTALIDAD DE LA FACHADA CON SU RESPECTIVO ANDÉN O ACCESO. DE REALIZAR REGISTRO FÍLMICO, ESTE DEBE GARANTIZAR CONDICIONES DE DETALLE PARA SUBSANAR EVENTUALES RECLAMACIONES. / SE DEBE IDENTIFICAR CON UNA X SI EL PREDIO SUFRIÓ O NO ALGUNA AVERÍA. EN CASO DE AVERÍA SE DEBE MARCAR SI ESTA FUE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES O NO ESTRUCTURALES Y A RENGLÓN SEGUIDO SE DESCRIBIRÁN LOS DAÑOS EN CADA ÁREA O ESPACIO FÍSICO DEL PREDIO. / EN CASO DE RECLAMACIÓN SE DEJA CONSTANCIA DE LAS ACTIVIDADES ADELANTADAS PARA RESOLVERLA Y SE ANEXAN LOS SOPORTES A QUE HAYA LUGAR. TODO EL TRÁMITE ADELANTADO DEBE SER DOCUMENTADO / FINALMENTE, SE MARCA CON UNA X SI EL PROPIETARIO FIRMA A SATISFACCIÓN O NO EL CIERRE DEL FORMATO MASPS-MN1- IN-3 FR-2 ACTA DE VECINDAD.*

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: [illegible]

[illegible]

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1013

Señores
INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS
atn. Ing. CARLOS ALBERTO TORRES VARGAS-Rep. Legal
Calle 27 # 14-19 Of. 303D
Tels. 301 348 3773 - 302 375 0959
gerencia@indescatcolombia.com ingenieria@indescatcolombia.com
Bogotá D.C

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-015-2022. MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN MARCO DEL CONVENIO 1757 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE GUASCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

Asunto: Cuarto aviso gestión social requerida para liquidación de contrato.

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta que el contrato de obra No 015 de 2022 se encuentra finalizado desde el pasado 30 de diciembre de 2023, y que durante el mes de junio de 2024 la firma contratista Ingeniería y Desarrollo CAT SAS, no brindó respuesta a los oficios 096-A-941, 096-A-957 y 096-A-985, mediante los cuales se solicitó remitir la documentación relacionada con la gestión social y parte del proceso de liquidación de dicho contrato, esta interventoría solicita, *por cuarto ocasión*, organizar y remitir a esta interventoría la siguiente documentación relacionada con la gestión social, con el fin de colaborar en el proceso de liquidación de dicho contrato:

1. Formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS*, (incluyendo los anexos solicitados en el mismo), solicitado por esta interventoría desde el pasado 15 de marzo de 2023 y el cual, a la fecha, no ha sido remitido por la firma contratista para su revisión.

   Respecto a la gestión a informar en el numeral 8 de dicho formato, **Mecanismos de protección de comunidades étnicas y patrimonio arqueológico cultural**, se informa a la firma contratista que debe ingresar al enlace https://www.mininterior.gov.co/ventanilla-de-tramites-y-

servicios/?filtrar=true&dependencias_tramite=consulta-previa y descargar el Formato de solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de la consulta previa para la ejecución de proyectos, obras o actividades. Una vez diligenciado dicho formato, y teniendo en cuenta que el trámite en línea a través de la página se encuentra bloqueado, se debe radicar dicha solicitud al correo servicioalciudadano@mininterior.gov.co con copia a esta interventoría.

Entendiendo que la respuesta a dicha solicitud puede tomar más de 30 días, con dicho correo de solicitud interventoría dará aval del trámite realizado, y cumplimiento a lo solicitado en el formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS, el cual es requerido para la liquidación del presente contrato.

El anterior formato debe ser enviado como documento Excel original, sin firmas, para revisión y/o aprobación de interventoría.

2. Según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ VI. BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO FORMATO MASP-MN1-IN-3-FR-2/ EN LA ETAPA DE CIERRE, EL FORMATO Y SUS ANEXOS DEBEN SER DILIGENCIADOS POR EL CONTRATISTA Y ENVIADOS A LA INTERVENTORÍA PARA SU REVISIÓN, COMPLEMENTO Y APROBACIÓN; AL SER LA ÚLTIMA VERSIÓN, EL FORMATO DEBE CONTENER LA INFORMACIÓN ACUMULADA DE LA GESTIÓN SOCIAL AL CIERRE DEL CONTRATO.*
Dicho formato debe ser enviado como documento Excel original, sin firmas, para revisión y/o aprobación de interventoría, incluyendo los anexos a que haya lugar.

3. Formato de acta de reunión de socialización de inicio de obra con comunidad.

4. Formato de acta de conformación del comité de veeduría, con trámite de inscripción, reconocimiento y registro, ante la personería municipal, según lo establece el artículo 3° de la ley 850 de 2003.

5. Formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD de inicio: teniendo en cuenta que, desde el pasado 5 de septiembre de 2023, interventoría realizó aprobación de los quince (15) folios correspondientes a los formatos *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (inicio)*, solicitamos a la firma contratista atender las siguientes observaciones emitidas en los oficios 096-A-667 y 096-A-809:

*Según lo establecido en el INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / VII. ACTA DE VECINDAD FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 / UNA VEZ FIRMADAS LAS ACTAS DEBEN SER ESCANEADAS PARA ARCHIVO DE CONTRATISTA Y COPIADAS PARA ENTREGA A LOS PROPIETARIOS. / LOS FORMATOS ORIGINALES MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, DEBERÁN REPOSAR EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), PARA FACILITAR LA CONSULTA DE LOS USUARIOS ANTE UNA RECLAMACIÓN; LA*

*INTERVENTORÍA DEBE CONSERVAR EL REGISTRO LEGIBLE, ORDENADO Y COMPLETO DE LA COPIA DE LOS FORMATOS TRAMITADOS PARA EL INICIO, SEGUIMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PERIÓDICAMENTE COMO ANEXOS DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-2 BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO. / AL FINALIZAR EL PROYECTO EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR EL FORMATO ORIGINAL DE LAS ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS PARA EL PROYECTO Y LA INTERVENTORÍA Y EL INSTITUTO DEBEN CONSERVAR COPIA DEL REGISTRO CONSOLIDADO DE LAS MISMAS PREVIENDO ALGUNA RECLAMACIÓN FUTURA.*

Una vez radicadas las copias a los propietarios, escanear cada formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (inicio)*, con su respectivo oficio o acta de entrega correspondiente al propietario, y enviar a interventoría el archivo magnético, a través de correo electrónico.

6. Formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD de cierre, atendiendo lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ V. ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-1 / VIII ACTA DE VECINDAD ... / EN LA ETAPA DE CIERRE, UNA VEZ FINALIZADA LA TOTALIDAD DE LAS INTERVENCIONES EN EL TRAMO, ADECUADOS LOS ACCESOS Y ANDENES AFECTADOS Y CERRADAS LAS PETICIONES QUE SE PRESENTARON POR LAS AVERÍAS EN LOS PREDIOS, SE PROCEDE AL LEVANTAMIENTO DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (CIERRE), PARA ELLO EL CONTRATISTA DEBE LEVANTAR LA INFORMACIÓN EN LOS MISMOS PREDIOS EN LOS QUE LEVANTÓ EL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD DE INICIO Y/O DE SEGUIMIENTO.*

7. Formato de acta de reunión de socialización de cierre de obra con comunidad y/o formato de acta de recorrido de cierre de obra con comité de veeduría, en la cual deben participar las personas que conformaron dicho comité ante la personería municipal.

8. Igualmente, la firma contratista debe solicitar a la personería municipal, certificación donde se ratifique que, a la fecha de firma de la misma, para el contrato de obra pública finalizado:

   - No existen peticiones, quejas o reclamos, abiertos, relacionados con la ejecución de la obra, por parte de la comunidad residente en el área directa (actas de vecindad) e indirecta de la obra, así como por parte de la comunidad que hizo parte de la veeduría ciudadana.
   - No existen peticiones, quejas o reclamos, relacionados con la contratación de mano de obra local (no calificada) empleada para el proyecto.
   - No se generó ningún tipo de afectación en territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación.

Todos los formatos de actas de reunión (inicio y cierre) deben contar con su correspondiente carpeta de registro fotográficos.

# CONSORCIO IKER 2022

La anterior información debe ser organizada en sus carpetas dentro de una carpota general llamada LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA – SOCIAL.

Finalmente, aclaramos a la firma contratista que, si bien la documentación solicitada pudo haber sido ya presentada en su momento para revisión y aprobación, es importante que ahora se organice y presente, de la manera requerida, para el presente proceso.

Quedamos atentos a cualquier inquietud y al envío de la información solicitada.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.rl3@gmail.com

Elaboró: KHD
Revisó: MAVC
Aprobó: DGP

c.c. MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE MOMPOX - DR. OMAR JAVIER CIFUENTES ROMERO - ALCALDE MUNICIPAL - Calle 4 No. 3-49
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Caicedo Quiroga
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Kimberli David Ortega Fandiño
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Ariel
c.c. RIVERA ARCOS SUPERVISIÓN DEL PROYECTO Ing. Pedro Alfonso Vergel

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1012

Señores
CONSORCIO VIAS
Atn. Ing. LEIDY MARCELA ARANGO RUIZ
Tel. 321 4428886
manodeobraingenieria@gmail.com
CALLE 147 # 12-55 Casa 20
Bogotá D.C, Cundinamarca – Colombia

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"-

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. YC-LP-268-2022. MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL DE LA VEREDA TORTOLAS DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1773 DE 2021 –INVIAS -PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Asunto: Segundo aviso - gestión social requerida para la liquidación del contrato.

Teniendo en cuenta que el contrato de obra No 268 de 2022 se encuentra finalizado desde el pasado 28 de febrero de 2024, se solicita por segunda ocasión, a la firma contratista Consorcio Vías, remitir la documentación relacionada con la gestión social, como parte del proceso de liquidación de dicho contrato, con el fin de colaborar en el proceso de liquidación del mismo:

1. Formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS*, diligenciado por la firma contratista.

   Respecto a la gestión a informar en el numeral 8 de dicho formato, **Mecanismos de protección de comunidades étnicas y patrimonio arqueológico cultural**, se informa a la firma contratista que debe ingresar al enlace https://www.mininterior.gov.co/ventanilla-de-tramites-y-servicios/?filter=true&dependencias_tramite=consulta-previa y descargar el formato de solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de la consulta previa para la ejecución de proyectos, obras o actividades. Una vez diligenciado dicho formato, y

teniendo en cuenta que el trámite en línea a través de la página se encuentra bloqueado, se debe radicar dicha solicitud al correo servicioalciudadano@mininterior.gov.co con copia a esta interventoría.

Entendiendo que la respuesta a dicha solicitud puede tomar más de 30 días, con dicho correo de solicitud interventoría dará aval del trámite realizado, y cumplimiento a lo solicitado en el formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS, el cual es requerido para la liquidación del presente contrato.

2. Según lo establecido en el INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA *GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ VI. BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO FORMATO MASP-MN1-IN-3-FR-2/ EN LA ETAPA DE CIERRE, EL FORMATO Y SUS ANEXOS DEBEN SER DILIGENCIADOS POR EL CONTRATISTA Y ENVIADOS A LA INTERVENTORÍA PARA SU REVISIÓN, COMPLEMENTO Y APROBACIÓN; AL SER LA ÚLTIMA VERSIÓN, EL FORMATO DEBE CONTENER LA INFORMACIÓN ACUMULADA DE LA GESTIÓN SOCIAL AL CIERRE DEL CONTRATO.*
Dicho formato debe ser enviado como documento Excel original, sin firmas, para revisión y/o aprobación de interventoría, incluyendo los anexos a que haya lugar.

3. Formato de acta de reunión de socialización de inicio de obra con comunidad.

4. Formato de acta de conformación del comité de veeduría, con trámite de inscripción, reconocimiento y registro, ante la personería municipal, según lo establece el artículo 3° de la ley 850 de 2003.

5. Formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD de inicio, atendiendo lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / VIII. ACTA DE VECINDAD FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 / UNA VEZ FIRMADAS LAS ACTAS DEBEN SER ESCANEADAS PARA ARCHIVO DE CONTRATISTA Y COPIADAS PARA ENTREGA A LOS PROPIETARIOS. / LOS FORMATOS ORIGINALES MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, DEBERÁN REPOSAR EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), PARA FACILITAR LA CONSULTA DE LOS USUARIOS ANTE UNA RECLAMACIÓN; LA INTERVENTORÍA DEBE CONSERVAR EL REGISTRO LEGIBLE, ORDENADO Y COMPLETO DE LA COPIA DE LOS FORMATOS TRAMITADOS PARA EL INICIO, SEGUIMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PERIÓDICAMENTE COMO ANEXOS DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-2 BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO. / AL FINALIZAR EL PROYECTO EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR EL FORMATO ORIGINAL DE LAS ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS PARA EL PROYECTO Y LA INTERVENTORÍA Y EL INSTITUTO*

*DEBEN CONSERVAR COPIA DEL REGISTRO CONSOLIDADO DE LAS MISMAS PREVIENDO ALGUNA RECLAMACIÓN FUTURA.*

6. Formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD de cierre, atendiendo lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ V. ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-1 / VII ACTA DE VECINDAD ... / EN LA ETAPA DE CIERRE, UNA VEZ FINALIZADA LA TOTALIDAD DE LAS INTERVENCIONES EN EL TRAMO, ADECUADOS LOS ACCESOS Y ANDENES AFECTADOS Y CERRADAS LAS PETICIONES QUE SE PRESENTARON POR LAS AVERÍAS EN LOS PREDIOS, SE PROCEDE AL LEVANTAMIENTO DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (CIERRE). PARA ELLO EL CONTRATISTA DEBE LEVANTAR LA INFORMACIÓN EN LOS MISMOS PREDIOS EN LOS QUE LEVANTÓ EL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD DE INICIO Y/O DE SEGUIMIENTO*

7. Formato de acta de reunión de socialización de cierre de obra con comunidad y/o formato de acta de recorrido de cierre de obra con comité de veeduría, en la cual deben participar las personas que conformaron dicho comité ante la personería municipal.

8. Igualmente, la firma contratista debe solicitar a la personería municipal, certificación donde se ratifique que, a la fecha de firma de la misma, para el contrato de obra pública finalizado:

   - No existen peticiones, quejas o reclamos, abiertos, relacionados con la ejecución de la obra, por parte de la comunidad residente en el área directa (actas de vecindad) e indirecta de la obra, así como por parte de la comunidad que hace parte de la veeduría ciudadana.
   - No existen peticiones, quejas o reclamos, relacionados con la contratación de mano de obra local (no calificada) empleada para el proyecto.
   - No se generó ningún tipo de afectación en territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación.

9. Todos los formatos de actas de reunión (inicio, seguimiento y cierre), así como los formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (inicio y cierre), deben contar con su correspondiente carpeta de registro fotográfico.

La anterior información debe ser organizada en sub carpetas dentro de una carpeta general llamada LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA – SOCIAL.

# NAYIB BAYTER LISSA

Ingeniero Civil


**OFICIO NBL-031-COP-120-22**

Villavicencio, 04 de Junio de 2024

Señores
**CONSORCIO IKER 2022**
Atn. Ing. DAVINSON JESUS GRAVINI POLO.
R/L Interventoría.
Calle 80 No. 74-43
Barranquilla.

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. COP-120 DE 2022.

**Asunto:** Entrega parcial de documentos Gestión Social.

Respetados señores,

Por medio del presente oficio remito la información parcial correspondiente a la Gestión Social de contrato COP120-2022 del Municipio de Gutiérrez, para su respectiva verificación y aprobación.

Atentamente,



**NAYIB BAYTER LISSA.**
C. C. No. 12.584.265 de El Banco – Magdalena.
Contratista.


CENTRO COMERCIAL MARANDUA OF. 302 VILLAVICENCIO (META) CELULAR 315-3271130
Email: nabalis@hotmail.com

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1008

Ingeniero
NAYIB BAYTER LOSSA
Tel. 315 3271130
nabalis@hotmail.com
K 30 No. 37-61/KRA 30A No. 30-13 Loc. 302 C.C Maranduc
Villavicencio

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-120-2022 - MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1089 DE 2021.

Asunto: Respuesta a oficio NBL-031-COP-120-22 Entrega parcial de documentos Gestión Social.

Cordial saludo:

En atención al oficio del asunto, informamos a usted que se recibió la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato, y la misma se encuentra en proceso de revisión para brindar respuesta a la firma contratista.

Atentamente,

DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.568.109-9
e-mail: ciker2022.at03@gmail.com

Elaboró: MKS
Revisó: [illegible]
Aprobó: DGP

c.c. ALCALDIA MUNICIPAL DE GUTIERREZ- Ing. Henry Sharif Rivera Ortiz
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Caperda Ocampo
c.c. GESTOR PR. CONTRATACIÓN - Ing. Kristian David Ortega Fandiño
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Jose Fernando Rojas Cruz
c.c. INVIAS-APOYO SUPERVISION DEL PROYECTO Ing. Andres Alfonso Vargas

Bogotá, Junio 26 de 2023

0245-CFBG-2022

Señores
**CONSORCIO IKER 2022**
Atn. Dr. Davinson Jesús Gravini Polo
Representante Legal
La Ciudad

Referencia: Contrato de Obra No. 124 de 2022: "mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales en el municipio de gama departamento de Cundinamarca de conformidad con el convenio 1990 de 2021 – invias - programa Colombia rural – nacional"

Asunto: Respuesta a comunicados 730, 804, 846, 885, 916, 934, 939, 958, 976 y 1000 – Entrega de informes ambientales, actas de vecindad, documentos social y todos los requeridos para la liquidación del contrato de la referencia.

Respetados señores:

Con ocasión del referido contrato, nos permitimos remitir lista de chequeo con la información solicitada en los comunicados del asunto:

| PRODUCTO | | ESTADO | | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | |
| **TECNICO** | | | | |
| **1** | **DISEÑOS** | | | |
| | ESTUDIOS DE TRANSITO | **X** | | ENTREGADO MEDIANTE COMUNICADO 009-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN |
| | TOPOGRAFIA | **X** | | ENTREGADO MEDIANTE COMUNICADO 009-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN |
| | ESTUDIO DE PAVIMENTOS | **X** | | ENTREGADO MEDIANTE COMUNICADO 009-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN |
| | PMT | **X** | | ENTREGADO MEDIANTE COMUNICADO 009-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN |
| | PPTO Y CANTIDADES | **X** | | ENTREGADO MEDIANTE COMUNICADO 009-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN |
| | DISEÑO DE MEZCLA | **X** | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| **2** | **CARPETA CONTRACTUAL** | | | |
| | CONTRATO | **X** | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | ACTA DE INICIO | **X** | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |

| PRODUCTO | | ESTADO | | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | |
| | MODIFICACIONES | X | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | POLIZAS | X | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| 3 | **CARPETA DE ACTAS PARCIALES** | | | NO APLICA |
| 4 | **PROGRAMACIONES** | | | |
| | INICIAL | X | | ENTREGADAS DE MANERA INFORMAL - SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| | REPROGRMACIONES | X | | ENTREGADAS DE MANERA INFORMAL - SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 5 | **ACTA DE MODIFICACION** | | | NO APLICA |
| 6 | **APUS** | | | |
| | INICIALES | X | | ENTREGADAS DE MANERA INFORMAL - SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 7 | **ACTA DE VISITA PREVIA A LAS OBRAS** | | | EL ACTA ESTA A CARGO DE LA ELABORACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA |
| 8 | **FUENTES DE MATERIALES** | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 9 | **HOJAS DE VIDA** | X | | ENVIADAS MEDIANTE COMUNICADO 003-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 10 | **REGISTRO FOTOGRAFICO** | | | |
| | INICIO DURANTE Y FIN | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 11 | **INFORMES SST** | | | |
| | INFORME MENSUAL 1 | X | | SE RADICO MEDIANTE COMUNICADO 010-CFBG-2022 - SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | INFORME MENSUAL 2 | X | | SE RADICO MEDIANTE COMUNICADO 010-CFBG-2022 - SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | INFORME MENSUAL 3 | X | | SE RADICO MEDIANTE COMUNICADO 010-CFBG-2022 - SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | INFORME MENSUAL 4 | X | | SE RADICO MEDIANTE COMUNICADO 014-CFBG-2022 - SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | INFORME MENSUAL 5 | X | | SE RADICO MEDIANTE COMUNICADO 018-CFBG-2022 - SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | INFORME MENSUAL 6 | X | | SE RADICO MEDIANTE COMUNICADO 023-CFBG-2022 - SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |

| PRODUCTO | | ESTADO | | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | |
| | INFORME MENSUAL 7 | X | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | INFORME MENSUAL 8 | X | | |
| 12 | **ACTA DE VISITA RECIBO DEFINITIVO** | | | EL ACTA ESTA A CARGO DE LA ELABORACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA |
| 13 | **DOCUMENTO PROYECTO DE LIQUIDACION** | | | EL ACTA ESTA A CARGO DE LA ELABORACIÓN POR LA ALCALDIA MUNICIPAL |
| 14 | **CERTIFICADOS DE MATERIAL UTILIZADOS** | X | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| 15 | **ENSAYOS DE LABORATORIO** | X | | ENSAYOS ENTREGADOS EN COMUNICADOS 007-CFBG-2022 Y 022-CFBG-2022 - SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 16 | **PLANOS RECORDS** | | | EN ELABORACIÓN |
| 17 | **INFORMES TECNICOS** | | | |
| **13/04/24 al 12/05/24** | INFORME MENSUAL 1 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/05/24 al 12/06/24** | INFORME MENSUAL 2 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/06/24 al 12/07/24** | INFORME MENSUAL 3 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/07/24 al 12/08/24** | INFORME MENSUAL 4 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/08/24 al 12/09/24** | INFORME MENSUAL 5 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/09/24 al 12/10/24** | INFORME MENSUAL 6 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/10/24 al 12/11/24** | INFORME MENSUAL 7 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **13/11/24 al 27/12/24** | INFORME MENSUAL 8 | X | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **AMBIENTAL** | | | | |
| 18 | **INFORMES AMBIENTALES** | | | |
| **13/04/24 al 12/05/24** | INFORME MENSUAL 1 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/05/24 al 12/06/24** | INFORME MENSUAL 2 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/06/24 al 12/07/24** | INFORME MENSUAL 3 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/07/24 al 12/08/24** | INFORME MENSUAL 4 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/08/24 al 12/09/24** | INFORME MENSUAL 5 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/09/24 al 12/10/24** | INFORME MENSUAL 6 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/10/24 al 12/11/24** | INFORME MENSUAL 7 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |
| **13/11/24 al 27/12/24** | INFORME MENSUAL 8 | X | | SE ENTREGAN DE ACUERDO A LA REUNIÓN EFECTUADA |

| PRODUCTO | | ESTADO | | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | |
| 19 | **INFORMES AMBIENTALES** | | | |
| | TRIMESTRAL 1 | **X** | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| | TRIMESTRAL 2 | **X** | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| | TRIMESTRAL 3 | **X** | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| **SOCIAL** | | | | |
| 20 | **ACTAS DE VECINDAD** | | | |
| | INICIALES | **X** | | SE REMITIO MEDIANTE COMUNICADO 014-CFBG-2022, SE ADJUNTA ACTA CON LA OBSERVACION ATENDIDA |
| | FINALES | **X** | | SE ADJUNTAN AL PRESENTE COMUNICADO |
| 21 | **ACTA DE VEEDURIA** | **X** | | SE REMITE DOCUMENTO |
| 22 | **CERTIFICACION ANTE PERSONERIA** | **X** | | SE REMITE DOCUMENTO |
| 23 | **RADICAR ANTE EL MINISTERIO DEL INTERIOR UN FORMATO SOBRE MECANISMOS DE PROTECCIÓN DE COMUNICADES ETNICAS Y PATRIMONIO ARQUELOGICO CULTURAL** | **X** | | SE REMITE DOCUMENTO |
| 24 | **SOCIALIZACION CON REGISTRO FOTOGRADICO** | | | |
| | INICIAL | **X** | | SE REMITIO MEDIANTE COMUNICADO 014-CFBG-2022, SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |
| | FINAL | **X** | | SE ADJUNTA AL PRESENTE COMUNICADO |

Lo anterior para la revisión respectiva,

Cordialmente,



**Fausto Fernando González Barrera**
**C.C No.79.881.326 de Bogotá**
Representante Legal
**CONSORCIO FB**

ANEXOS: Documentos de Liquidación (carpeta zip)

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 18 de diciembre de 2023

096-A-846

Señores:
**CONSORCIO FB**
Ing. FAUSTO FERNANDO GONZALEZ BARRERA
Representante Legal
Carrera 73 Bis No 64 a 36
Bogotá D.C, Cundinamarca – Colombia

Referencia: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022** - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 124 de 2022. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1990 DE 2021 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL.**

**Asunto:** Solicitud atención de observaciones formato MASPS-MN1-IN-3-FR-4.

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta que desde el pasado 22 de noviembre de 2023 interventoría emitió oficio 096-A-804, con observación al formato *MASPS-MN1-IN-3-FR-4* radicado para revisión, solicitamos la atención de dicha observación y la respuesta al oficio emitido, así:

1. Acta de vecindad Ezequiel Beltrán / Pendiente anexar página 5 con firma del responsable de la unidad social / Si bien la firma contratista informa que no se permitió ingreso al predio, lo cual es un argumento válido, se debe anexar el documento completo con todas sus hojas y las firmas respectivas.

Una vez interventoría realice la revisión, aprobación, y firma del formato de acta de vecindad ajustado, cumpliendo con lo solicitado en los puntos anteriores, se debe dar cumplimiento a lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA / VIII. ACTA DE VECINDAD FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 / **UNA VEZ FIRMADAS LAS ACTAS DEBEN SER ESCANEADAS PARA ARCHIVO DE CONTRATISTA Y COPIADAS PARA ENTREGA A LOS PROPIETARIOS.** / LOS FORMATOS ORIGINALES MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD, DEBERÁN REPOSAR EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), PARA FACILITAR LA CONSULTA DE LOS USUARIOS ANTE UNA RECLAMACIÓN; LA INTERVENTORÍA DEBE CONSERVAR EL REGISTRO LEGIBLE, ORDENADO Y COMPLETO DE LA COPIA DE LOS FORMATOS TRAMITADOS PARA EL INICIO, SEGUIMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PERIÓDICAMENTE COMO ANEXOS DEL FORMATO MASPS-MN1-*

# CONSORCIO IKER 2022

*IN-3-FR-2 BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO. / AL FINALIZAR EL PROYECTO EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR EL FORMATO ORIGINAL DE LAS ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS PARA EL PROYECTO Y LA INTERVENTORÍA. Y EL INSTITUTO DEBEN CONSERVAR COPIA DEL REGISTRO CONSOLIDADO DE LAS MISMAS PREVIENDO ALGUNA RECLAMACIÓN FUTURA.*

Así, dicha acta de vecindad revisada, aprobada, firmada por interventoría y radicada su copia al propietario, deberá ser escaneada junto con su respectivo oficio o acta de entrega al responsable de la unidad social, y enviada a interventoría en archivo magnético, a través de correo electrónico.

Finalmente, se recuerda a la firma contratista que, una vez finalizadas las obras del contrato de obra, se debe iniciar la actividad de elaboración de **actas de vecindad de cierre**, según lo establecido en el *INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ VIII. ACTA DE VECINDAD FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4/ EN LA ETAPA DE CIERRE, UNA VEZ FINALIZADA LA TOTALIDAD DE LAS INTERVENCIONES EN EL TRAMO, ADECUADOS LOS ACCESOS Y ANDENES AFECTADOS Y CERRADAS LAS PETICIONES QUE SE PRESENTARON POR LAS AVERÍAS EN LOS PREDIOS, SE PROCEDE AL LEVANTAMIENTO DEL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD (CIERRE), PARA ELLO EL CONTRATISTA DEBE LEVANTAR LA INFORMACIÓN EN LOS MISMOS PREDIOS EN LOS QUE LEVANTÓ EL FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-4 ACTA DE VECINDAD DE INICIO Y/O DE SEGUIMIENTO. / SE DEBE HACER UN REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLETO Y DETALLADO DE LOS ESPACIOS EXTERIORES E INTERIORES DEL PREDIO, REGISTRANDO LAS CONDICIONES FINALES DEL PREDIO. PARA EL REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA SE DEBE TOMAR UNA FOTOGRAFÍA FRONTAL DONDE SE OBSERVE LA TOTALIDAD DE LA FACHADA CON SU RESPECTIVO ANDÉN O ACCESO. DE REALIZAR REGISTRO FÍLMICO, ESTE DEBE GARANTIZAR CONDICIONES DE DETALLE PARA SUBSANAR EVENTUALES RECLAMACIONES. / SE DEBE IDENTIFICAR CON UNA X SI EL PREDIO SUFRIÓ O NO ALGUNA AVERÍA. EN CASO DE AVERÍA SE DEBE MARCAR SI ESTA FUE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES O NO ESTRUCTURALES Y A RENGLÓN SEGUIDO SE DESCRIBIRÁN LOS DAÑOS EN CADA ÁREA O ESPACIO FÍSICO DEL PREDIO. / EN CASO DE RECLAMACIÓN SE DEJA CONSTANCIA DE LAS ACTIVIDADES ADELANTADAS PARA RESOLVERLA Y SI ANEXAN LOS SOPORTES A QUE HAYA LUGAR. TODO EL TRÁMITE ADELANTADO DEBE SER DOCUMENTADO. / FINALMENTE, SE MARCA CON UNA X SI EL PROPIETARIO FIRMA A SATISFACCIÓN O NO EL CIERRE DEL FORMATO MASPS-MN1- IN-3-FR-2 ACTA DE VECINDAD.*

Quedamos atentos a cualquier inquietud, y a la atención del pendiente relacionado.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.568.109-8
e-mail: iker2022.ad2@gmail.com

Elaboró: NHO
Revisó: MMVS
Aprobó: DGP

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1009

Señores:
CONSORCIO FB
Ing. FAUSTO FERNANDO GONZALEZ BARRERA
Representante Legal
Carrera 73 Bis No 64 a 36
Bogotá D.C, Cundinamarca – Colombia

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 30"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 124 de 2022. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1990 DE 2021 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

Asunto: Respuesta a oficio 0245-CFBG-2022 Respuesta a comunicados

Cordial Saludo,

En atención al oficio del asunto, informamos a usted que se recibió la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato, y la misma se encuentra en proceso de revisión para brindar respuesta a la firma contratista.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GIRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.at13@gmail.com

Elaboró: MHO
Revisó: MAM
Aprobó: DGP

c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Guillermo Alfonso Izquierdo Quiroga
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Gustavo David Ortega Fandiño
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. INVIAS APOYO SUPERVISION DEL PROYECTO-Ing. Pedro Alfonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1011

Señores
CONSORCIO H&A TOCAIMA
Atn. Ing. ALLAN STEVE ROSALES RODRIGUEZ
Tel. 311 2653747
licitacionescoling@outlook.es
Autop. Norte Km 37 EDS Texaco Oficina 2
Tocancipá

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10".

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 193-2022. CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ZELANDIA-SANTO DOMINGO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 1988 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

Asunto: Acuse de recibo - Gestión social requerida para liquidación de contrato.

Cordial Saludo,

Informamos a usted que la interventoría recibió, mediante correo electrónico, la información correspondiente para la elaboración del balance social del contrato, y la misma se encuentra en proceso de revisión para brindar respuesta a la firma contratista.

Atentamente,

DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.at03@gmail.com
Diseño: IKER
Revisó: IWVN
Aprobó: DJGP

c.c. ALCALDÍA MUNICIPAL TOCAIMA (CUNDINAMARCA) - Dr. Julián Rodrigo Mora Pinzón. PALACIO MUNICIPAL Calle 5 Carrera 6 Cabecera
c.c. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA - Ing. Jaime Alexander Cartagena Rodríguez
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Nicolas David Ortega Carvajal
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. RESIDENTE APOYO SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Pedro Alfonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 28 de junio de 2024

096-A-1010

Señores
UNION TEMPORAL VIAL AS
Atn. Ing. JHON EDUARDO SALAMANCA OLMOS
Tel. 321 4892638
amcoingenieriac@gmail.com
Calle 126 # 70H-05
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10".

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 121-2022-AML-LP-001-2022. OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO INVIAS No. 01922 DE 2021. SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL NACIONAL.

Asunto: Sexto aviso gestión social requerida para liquidación de contrato.

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta que el contrato de obra No 121 de 2022 se encuentra finalizado desde el pasado 29 de septiembre de 2023, y que, a la fecha, la firma contratista Unión Temporal Vial SAS, no ha brindado respuesta a los oficios 096-A-777, 096-A-843, 096-A-936, 096-A-954, y 096-A-980, mediante los cuales se solicitó remitir la documentación relacionada con la gestión social, parte del proceso de liquidación de dicho contrato, esta interventoría solicita, por sexta ocasión, organizar y remitir a esta interventoría la siguiente documentación relacionada con la gestión social, con el fin de colaborar en el proceso de liquidación de dicho contrato:

1. Formato *MASPS-MN1 IN-3-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS*, diligenciado por la firma contratista con los siguientes ajustes:
   - Numeral 4: Corroborar los proyectos de gestión social aprobados en el documento PAGA.

- Numeral 4: La justificación corresponde únicamente a los proyectos de gestión social No Aprobados.
- Numeral 5: Falta incluir los Rango PR incluidos.
- Numeral 8: Adjuntar soporte de soporte de radicado ante Ministerio del Interior.
- Numeral 10: Teniendo en cuenta el oficio enviado el pasado 5 de septiembre de 2023, en el cual, la firma contratista justifica la NO ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD, corregir la información reportada en el formato.
- Numeral 11: Anexar plano de localización político administrativa del proyecto con delimitación del área de influencia del medio socioeconómico.

El anterior formato debe ser enviado como documento Excel original, sin firmas, para revisión y/o aprobación de interventoría.

2. Según lo establecido en el INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA *GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA/ VI. BALANCE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO FORMATO MASP-MN1-IN-3-FR-2/ EN LA ETAPA DE CIERRE, EL FORMATO Y SUS ANEXOS DEBEN SER DILIGENCIADOS POR EL CONTRATISTA Y ENVIADOS A LA INTERVENTORÍA PARA SU REVISIÓN, COMPLEMENTO Y APROBACIÓN, AL SER LA ÚLTIMA VERSIÓN, EL FORMATO DEBE CONTENER LA INFORMACIÓN ACUMULADA DE LA GESTIÓN SOCIAL AL CIERRE DEL CONTRATO.*
Dicho formato debe ser enviado como documento Excel original, sin firmas, para revisión y/o aprobación de interventoría, incluyendo los anexos a que haya lugar.

3. Formato de acta de reunión de socialización de inicio de obra con comunidad.

4. Formato de acta de conformación del comité de veeduría, con trámite de inscripción, reconocimiento y registro, ante la personería municipal, según lo establece el artículo 3° de la ley 850 de 2003.

5. Documento donde se justifica la "no elaboración" de actas de vecindad.

6. Formato de acta de reunión de socialización de cierre de obra con comunidad y/o formato de acta de recorrido de cierre de obra con comité de veeduría, en la cual deben participar las personas que conformaron dicho comité ante la personería municipal.

7. Igualmente, la firma contratista debe solicitar a la personería municipal, certificación donde se ratifique que, a la fecha de firma de la misma, para el contrato de obra pública finalizado

# CONSORCIO IKER 2022

- No existen peticiones, quejas o reclamos, abiertos, relacionados con la ejecución de la obra, por parte de la comunidad residente en el área directa (actas de vecindad) e indirecta de la obra, así como por parte de la comunidad que hizo parte de la veeduría ciudadana.
- No existen peticiones, quejas o reclamos, relacionados con la contratación de mano de obra local (no calificada) empleada para el proyecto.
- No se generó ningún tipo de afectación en territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación.

Todos los formatos de actas de reunión (inicio y cierre) deben contar con su correspondiente carpeta de registro fotográfico.

La anterior información debe ser organizada en sub carpetas dentro de una carpeta general llamada LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA – SOCIAL.

Finalmente, aclaramos a la firma contratista que, si bien la documentación solicitada pudo haber sido ya presentada en su momento para revisión y aprobación, es importante que ahora se organice y presente, de la manera requerida, para el presente proceso.

Quedamos atentos a cualquier inquietud y al envío de la información solicitada.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.at03@gmail.com

Elaboró: RHO
Revisó: MMVG
Aprobó: DGP

c.c. ALCALDÍA MUNICIPAL (ENCUADADUE, Francisco Augusto López Rodríguez – ALCALDE MUNICIPAL. Carrera 8 N.° 9-30
c.c. INVIAS-APOYO SUPERVISION DEL PROYECTO-Ing. Pedro Alfonso Vargas.
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Cristian David Ortega Arévalo
c.c. GESTOR DE INTERVENTORIA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. INVIAS-SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Cuentas

# CONSORCIO IKER 2022

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA**

**CONTRATO No.1096 DE 2022**

**PERÍODO**

**01 AL 30 DE JUNIO**

**2024**

# CONTENIDO

1. INTRODUCCION ..... 3
2. OBJETIVOS DEL PROYECTO ..... 4
2.1 GENERAL ..... 4
2.2 ESPECÍFICOS ..... 4
3. GESTION AMBIENTAL ..... 5
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 10

# 1. INTRODUCCION

El presente informe reporta el seguimiento realizado por la Interventoría **CONSORCIO IKER 2022**, para verificar el cumplimiento de los Planes de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA de los Contratistas, que tienen por objetivo prevenir, mitigar, controlar y compensar todas las acciones causadas por los contratos de obra que representan cada uno y que son objeto de seguimiento por parte del contrato de Interventoría No.1096 de 2022 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**

Este informe se desarrolla mediante fichas ambientales e indicadores de gestión ambiental que van midiendo el progreso de la calidad ambiental del proyecto. El sistema de evaluación ambiental se basó en la valoración cualitativa del impacto ambiental (Conesa, Vicente. 2009), con lo que se busca obtener una valoración del proyecto en términos de calidad ambiental, lo cual reflejará el cumplimiento de las medidas y normas ambientales que el proyecto amerita.

El Informe incluye la información ambiental del área de influencia del proyecto, las actividades constructivas que los Contratistas desarrollaron durante el periodo y las actividades de mitigación que se ejecutaron, teniendo en cuenta los impactos generados y las características del área influencia directa, de tal forma que permita prevenir, controlar, evaluar y mitigar los efectos nocivos y maximizar los positivos presentados durante el desarrollo de los proyectos.

# 2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

## 2.1 GENERAL

Hacer seguimiento al desarrollo de las actividades de los Planes de Adaptación de las Guías Ambientales – PAGA presentado por cada uno de los Contratista de Obra, con el fin de dar cumplimiento a la normatividad vigente, en pro del cuidado y preservación del ambiente.

## 2.2 ESPECÍFICOS

- Informar al Contratante sobre las actividades ambientales desarrolladas por cada Contratista de obra durante la ejecución del proyecto.
- Realizar seguimiento a las actividades establecidas dentro de las fichas ambientales del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA.
- Verificar vigencia y condiciones de los permisos ambientales requeridos para el desarrollo de cada uno de los proyectos.

## 3. GESTION AMBIENTAL

**Temas referentes a:**

### PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA

- **LENGUAZAQUE**

A la fecha el Contratista UNIÓN TEMPORAL VIAL AS cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales.

- **GUASCA**

A la fecha el Contratista INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales.

- **CHOACHI**

A la fecha el Contratista MEJORAMIENTO VIAL CHOACHÍ, cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales.

- **GAMA**

A la fecha el Contratista CONSORCIO FB, cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales.

- **GUTIERREZ**

A la fecha el Contratista NAYIB BAYTER LISSA cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales.

- **YACOPI**

A la fecha el Contratista CONSORCIO VIAS, cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales.

- **TENA**

A la fecha el Contratista CONSORCIO HORIZONTE, cuenta con el PAGA aprobado por la Interventoría y se evidencia en campo el desarrollo de lo plasmado en cada una de las fichas ambientales

- **EL COLEGIO**

El INVIAS a través del memorando individual Radicado 2023I-VBOG-043610 de fecha 2023-12-28 envía la aprobación del Balance Ambiental del contrato ejecutado en el Municipio El Colegio.

- **TOCAIMA**

El INVIAS a través del memorando individual Radicado 2023I-VBOG-041261 de fecha 2023-12-22 envía la aprobación del Balance Ambiental del contrato ejecutado en el Municipio de Tocaima.

- **ZIPAQUIRA**

El INVIAS a través del memorando individual Radicado 2023I-VBOG-041262 de fecha 2023-12-22 envía la aprobación del Balance Ambiental del contrato ejecutado en el Municipio de Zipaquirá.

- **LA CALERA**

El INVIAS a través del memorando individual Radicado 2023I-VBOG-038913 de fecha 2023-12-18 envía la aprobación del Balance Ambiental del contrato ejecutado en el Municipio La Calera.

## INFORMES AMBIENTALES

- **LENGUAZAQUE**

La Interventoría mediante oficio 096-A-996 de 13/06/2024 manifiesta el inicio de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales al Contratista UNION TEMPORAL VIAL AS en el proyecto que se está ejecutando en el Municipio de Lenguazaque. Ver Anexo 1 Oficio de incumplimiento de no entrega informes ambientales.

El Contratista UNION TEMPORAL VIAL AS mediante correo electrónico enviado el 13/06/2024 hace entrega del informe de Balance Ambiental a la Terminación del Contrato. Ver Anexo 2 Correo electrónico de entrega informe de Balance Ambiental.

La Interventoría una vez revisado el informe de Balance Ambiental a la Terminación del Contrato, mediante el oficio 096-A-1001 de 17/06/2024 procede a emitir concepto de aprobación y enviar al Contratista UNION TEMPORAL VIAL AS. Ver Anexo No.3 Oficio de aprobación del Balance Ambiental.

La Interventoría mediante oficio 096-A-1002 de 17/06/2024 hizo entrega de los Informes Ambientales Trimestrales y el Informe de Balance Ambiental a la Terminación del Contrato al INVIAS para que sean admitidos al proyecto y continuar con el debido proceso de seguimiento y liquidación del proyecto. Ver Anexo 4 Oficio de entrega de informes trimestrales y balance ambiental al INVIAS.

- **YACOPÍ**

La Interventoría mediante oficio 096-A-998 de 13/06/2024 manifiesta el inicio de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales al Contratista CONSORCIO VIAS en el proyecto que se está ejecutando en el Municipio de Yacopí. Ver Anexo 5 Oficio de incumplimiento de no entrega informes ambientales.

Al cierre de este periodo y entrega de este informe ambiental el Contratista CONSORCIO VIAS, no hizo entrega de los informes.

- **GUASCA**

La Interventoría mediante oficio 096-A-997 de 13/06/2024 manifiesta el inicio de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales al Contratista INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS en el proyecto que se está ejecutando en el Municipio de Guasca. Ver Anexo 6 Oficio de incumplimiento de no entrega informes ambientales.

Al cierre de este periodo y entrega de este informe ambiental el Contratista INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS, no hizo entrega de los informes.

- **CHOACHÍ**

La Interventoría mediante oficio 096-A-999 de 13/06/2024 manifiesta el inicio de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales al Contratista CONSORCIO CHOACHI 2022 SIIP en el proyecto que se está ejecutando en el Municipio de Choachi. Ver Anexo 7 Oficio de incumplimiento de no entrega informes ambientales.

Al cierre de este periodo y entrega de este informe ambiental el Contratista CONSORCIO CHOACHI 2022 SIIP, no hizo entrega de los informes.

- **TENA**

La Interventoría manifiesta en este informe que el Contratista CONSORCIO HORIZONTE está realizando las actividades constructivas y está ejecutando las actividades descritas en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PÁGA, sin embargo, no entrega las evidencias y tampoco entrega informes ambientales.

Al cierre de este periodo y entrega de este informe ambiental el Contratista CONSORCIO HORIZONTE, no ha hecho entrega del informe ambiental.

- **GAMA**

La Interventoría mediante oficio 096-A-1000 de 13/06/2024 manifiesta el inicio del incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales al Contratista CONSORCIO FB en el proyecto que se está ejecutando en el Municipio de Gama. Ver Anexo 8 Oficio de incumplimiento de no entrega informes ambientales.

Al cierre de este periodo y entrega de este informe ambiental el Contratista CONSORCIO FB, no hizo entrega de los informes.

- **GUTIERREZ**

El Contratista NAYIB BAYTER LISSA del Municipio de Gutiérrez, llegó al final del contrato de obra.

Se está a la espera que el INVIAS emita el concepto de recibido y aprobación del Informe de Balance Ambiental a la Terminación del Contrato.

- **EL COLEGIO**

El Contratista HAG CONSTRUCCIONES & CIA del Municipio del Colegio, llegó al final del contrato de obra.

- **ZIPAQUIRA**

El Contratista COLING CONSTRUCTORES SAS del Municipio de Zipaquirá llegó al final del contrato de obra.

- **TOCAIMIA**

El Contratista CONSORCIO H&A TOCAIMA del Municipio de Tocaima llegó al final del contrato de obra.

## 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La Interventoría continúa generando oficios de solicitud y reiteración de entrega de los informes mensuales ambientales a todos los contratistas que hacen parte del contrato, sin embargo, hacen caso omiso a las solicitudes y los informes los entregan por fuera de fecha, incluso en este periodo se generaron oficios de inicio de incumplimiento a todos los Contratistas con el ánimo de buscar e incentivar las entregas de los informes ambientales.

Estos Contratista vienen cumpliendo de forma parcial a casi nula, porque entregan la información (informes) con un intervalo de tiempo demasiado prolongado (2 o 3 meses) lo que imposibilita a la Interventoría realizar un buen seguimiento a las actividades desde el área ambiental.

En este periodo el Contratista que desarrolló la obra en el Municipio de Gutiérrez hizo entrega de los informes trimestrales y el Balance ambiental a la terminación del contrato.

Se manifiesta en este informe que el Contrato de Interventoría hace referencia al seguimiento de once (11) contratos de obra y todos ellos a fecha de entrega de este informe cuentan con el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA debidamente aprobado.

Los contratistas de los Municipios El Colegio, Tocaima, Zipaquirá y La Calera han llegado a su final y se han obtenido los memorandos de aprobación ambiental por parte del INVIAS, los cuales sirven para iniciar el procedimiento de liquidación de cada uno de los contratos.

Los informes ambientales trimestrales están siendo entregados al INVIAS de forma parcial y en los tiempos por fuera del contrato.

Atentamente:



HENRY SANTIAGO OYUELA
Esp. Ambiental
Matricula:08236088319ATL

# ANEXOS

## ANEXO No.1

INCUMPLIMIENTO DE NO ENTREGA INFORMES AMBIENTALES.

MUNICIPIO LENGUAZAQUE

## ANEXO No.2

CORREO ELECTRÓNICO ENTREGA INFORME DE BALANCE AMBIENTAL.

MUNICIPIO LENGUAZAQUE

## ANEXO No.3

OFICIO DE APROBACIÓN DEL BALANCE AMBIENTAL

MUNICIPIO LENGUAZAQUE

## ANEXO No.4

OFICIO DE ENTREGA DE INFORMES TRIMESTRALES Y BALANCE AMBIENTAL AL INVIAS

MUNICIPIO LENGUAZAQUE

## ANEXO No.5

OFICIO DE INCUMPLIMIENTO DE NO ENTREGA INFORMES AMBIENTALES.

MUNICIPIO YACOPI

## ANEXO No.6

OFICIO DE INCUMPLIMIENTO DE NO ENTREGA INFORMES AMBIENTALES.

MUNICIPIO GUASCA

# ANEXO No.7

OFICIO DE INCUMPLIMIENTO DE NO ENTREGA INFORMES AMBIENTALES.

MUNICIPIO CHOACHI

# ANEXO No.8

OFICIO DE INCUMPLIMIENTO DE NO ENTREGA INFORMES AMBIENTALES.

MUNICIPIO GAMA

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 13 de Junio del 2024
096-A-396

Señores
**UNION TEMPORAL VIAL SAS**
Atn. Ing. **JHON EDUARDO SALAMANCA OLMOS**
Tel. 321 4892638
amcoingenieria@gmail.com
Calle 126 # 70H-06
Bogotá

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022**, OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN MUNICIPIOS DE DEPARTAMENTOS DE COLOMBIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE OBRA No. 121-2022-AML-LP-001-2022** – MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, SEGUN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO INVIAS No. 01922 DE 2021, SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL.

**Asunto:** Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales

Respetuoso saludo,

El CONSORCIO IKER 2022 como interventores del proyecto descrito arriba en la referencia, a través del presente oficio les informa el inicio del proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes mensuales ambientales correspondientes a la gestión ambiental del proyecto que actualmente se viene ejecutando en el Municipio de Lenguazaque, so pena de iniciar con el proceso de incumplimiento.

Estos informes solicitados hacen parte del desarrollo del contrato y se constituyen como evidencia de cumplimiento con el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y se considera como compromiso del contratista realizar y entregar a esta interventoría los informes de gestión ambiental.

# CONSORCIO IKER 2022

Se le recuerda al Contratista lo descrito en la minuta del contrato 121-2022-AML-LP-001-2022 **CLAUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA, NUMERAL 19** y cito textualmente:

El Contratista se obliga a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen.

Cordialmente,

**DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
Rep. Legal **CONSORCIO IKER 2022**
NIT: 901.598.109-9
e-mail: iker2022.at13@gmail.com

Proyectó: [illegible]
Revisó: [illegible]
Aprobó: [illegible]

ALCALDIA MUNICIPAL LURUACACHO, Francisco Augusto Lopez Rodriguez - ALCALDE MUNICIPAL, Carrera 4 #9-50
(MVIS) - GESTOR CONVENIOS - Ing. Kristian David Ortega Fonseca
(MVIA) - GESTOR INTERVENTORIA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
(MVAS-APOYO SUPERVISION DO. PROYECTO-Ing.Diana Carolina Rosero

Gmail

**CONSORCIO IKER 2022 <ciker2022.atl3@gmail.com>**

# REMISIÓN OFICIO 096-A-996 Inicio incumplimiento por no entrega inf. amb - Lenguazaque

2 mensajes

**CONSORCIO IKER 2022** <ciker2022.atl3@gmail.com> 13 de junio de 2024, 5:55 p.m.
Para: direccionuniontemporalvial@gmail.com, amcoingenieriac@gmail.com
CC: planeacion@lenguazaque-cundinamarca.gov.co, contactoccc@lenguazaque-cundinamarca.gov.co, Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo <gcepeda@invias.gov.co>, Pedro Alfonso Vargas <palfonsov@invias.gov.co>, Luis Fernando Rojas Cruz <lrojasc@invias.gov.co>, residenteintv@coincocol.com, coordambiental@coincocol.com, alcalde@lenguazaque-cundinamarca.gov.co

Buenas tardes, cordial saludo.

Por medio de la presente se remite el siguiente oficio anexo en documentos adjuntos:

Oficio 096-A-996 Inicio incumplimiento por no entrega inf. amb - Lenguazaque

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

**CONSORCIO IKER 2022**
**email: ciker2022.atl3@gmail.com**

**096-A-996 Inicio incumplimiento por no entrega inf. amb - Lenguazaque.pdf**
366K

**DIRECCIONUNION TEMPOREALVIAL** <direccionuniontemporalvial@gmail.com> 14 de junio de 2024, 9:11 a.m.
Para: CONSORCIO IKER 2022 <ciker2022.atl3@gmail.com>, COMERCIAL AMCO INGENIERIA SAS <amcoingenieriac@gmail.com>
CC: planeacion@lenguazaque-cundinamarca.gov.co, contactoccc@lenguazaque-cundinamarca.gov.co, Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo <gcepeda@invias.gov.co>, Pedro Alfonso Vargas <palfonsov@invias.gov.co>, Luis Fernando Rojas Cruz <lrojasc@invias.gov.co>, residenteintv@coincocol.com, coordambiental@coincocol.com, alcalde@lenguazaque-cundinamarca.gov.co

Cordial saludo,

Mediante el presente nos permitimos dar respuesta al oficio 096-A-966 y a su vez realizar entrega de balance ambiental correspondiente al contrato de obra.

Gracias y quedamos atentos a sus comentarios.

Ing, Sebastian Mejia Rodriguez

BALANCE AMBIENTAL.zip

[Texto citado oculto]

**REMISION DE INFORME DE BALANCE AMBIENTAL.pdf**
287K

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 17 de Junio del 2024
096-A-1001

Señores
UNION TEMPORAL VIALAS
Atn. Ing. JHON EDUARDO SALAMANCA OLMOS
tel. 321 4892638
amcoingenieria@gmail.com
Calle 126 # 70H-06
Bogotá

**REFERENCIA:**
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022, OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN MUNICIPIOS DE DEPARTAMENTOS DE COLOMBIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE OBRA No. 121-2022-ANI-LP-001-2022. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, SEGUN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO INVIAS No. 01322 DE 2021, SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL -NACIONAL

**Asunto:** Aprobación del Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra

Respetuoso saludo,

Mediante el presente oficio, El CONSORCIO IKER 2022 en cumplimiento de sus funciones legales como interventores del proyecto descrito arriba en la referencia, habiendo revisado el informe del Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra entregado por el Contratista, lo Aprueba toda vez que cumple con lo exigido en el contrato de obra.

Cordialmente,

DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.508.109-9
e-mail: ciker2022.at03@gmail.com

Elaboró: HAGD
Revisó: MMR
Aprobó: DJGP

ALCALDÍA MUNICIPAL LENGUAZAQUE: Francisco Augusto López Rodríguez - ALCALDE MUNICIPAL Carrera 4 N° 3-55
INVIAS- GESTOR CONVENIO: Ing. Wilmar David Ortega Pavón
INVIAS - GESTOR INTERVENTORÍA: Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
INVIAS APOYO SUPERVISIÓN DEL PROYECTO: Ing Diana Carolina Rosero

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 17 de Junio de 2024
096-A-1002

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
TERRITORIAL CUNDINAMARCA
atn. Ing. **JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO**
Subdirector de Sostenibilidad
Atencionciudadanainvias.gov.co
Tels: (601) 8770600
Bogotá D. C. - Cundinamarca

Refs.: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022** - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10".

Asunto: **Entrega informes ambientales trimestrales y balance ambiental aprobados por interventoría – Municipio Lenguazaque.**

Apreciado Ingeniero,

Por medio de la presente se remiten los siguientes informes ambientales trimestrales y el Balance Ambiental del Cierre de Contrato de obra desarrollado por el Contratista UNION TEMPORAL VIAL A5 ejecutado en el Municipio de Lenguazaque, los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría:

- Informe Trimestral # 1 (May, Jun y Jul 2023)
- Informe Trimestral # 2 (Ago y Sep 2023)
- Informe Balance Ambiental del Cierre de Contrato de obra

Cordialmente,

**DAVINSON JESÚS GAVIRIA POLO**
Rep. Legal **CONSORCIO IKER 2022**
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.arl@gmail.com

Elaboró: HARO
Revisó: MARIA
Aprobó: DGP
c.c.
MARIA - DIRECTOR DEPARTAMENTO - Ing. Cristian Pardo Ortega Territorial
MARIA - DIRECTOR INTERVENTORIA - Ing. Luis Fernando Argüello Cruz
MARIA APOYO SUPERVISIÓN DEL PROYECTO Ing. Diana Carolina Rosero

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 13 de junio de 2024
008-A-SM

Señores
CONSORCIO VIAS
Atn. Ing. LEIDY MARCELA ARANGO RUIZ
Tel: 321 4428886
marcelaobraingenieria@gmail.com
CALLE 147 # 12-55 Casa 20
Bogotá D.C, Cundinamarca – Colombia

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1026 DE 2022 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10".

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1C-LP-268-2022. MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL DE LA VEREDA TORTOLAS DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1775 DE 2022 – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**Asunto:** Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales

Respetuoso saludo,

El CONSORCIO IKER 2022 como interventores del proyecto descrito arriba en la referencia, a través del presente oficio les informa el inicio del proceso de incumplimiento por la no entrega del informe mensual ambiental correspondiente el periodo **FEBRERO y MARZO DE 2024** referente a la gestión ambiental realizada en el proyecto ejecutado en el Municipio de Yacopí.

Estos informes solicitados hacen parte del desarrollo del contrato y se constituyen como evidencia de cumplimiento con el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y se considera como compromiso del contratista realizar y entregar a esta interventoría los informes de gestión ambiental.

Atentamente,

DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.538.109-9
e-mail: iker2022.atf3@gmail.com

Elaboró: [illegible]
Revisó: [illegible]
Aprobó: DGP

c.c. ALCALDIA MUNICIPAL YACOPÍ (CUNDINAMARCA) Dr. Wilfredo Alfonso Pineda Alvarez, ALCALDE MUNICIPAL Calle 2da # 4-28
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. [illegible]
c.c. GESTOR DE GESTIÓN SOCIAL - Ing. [illegible]
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cote
c.c. INVIAS-APOYO SUPERVISOR DEL PROYECTO-Ing. Pedro Alfonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 13 de junio de 2024
056-A-997

Señores
**INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS**
a/n. Ing. **CARLOS ALBERTO TORRES VARGAS**
Representante Legal
Calle 77 # 14-19 Of. 3030
Tels. 301 349 3773 - 302 375 0359
gerencia@indescacolombia.com ingcarlos@indescacolombia.com
Bogotá D.C

**Referencia:** **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022** - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-015-2022.** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN MARCO DEL CONVENIO 1757 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE GUASCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

**Asunto:** Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales

Respetuoso saludo,

El CONSORCIO IKER 2022 como interventores del proyecto descrito arriba en la referencia, a través del presente oficio les informa el inicio del proceso de incumplimiento por la no entrega de carácter **URGENTE** los informes mensuales ambientales correspondientes a los periodos **OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2023** referente a la gestión ambiental realizada en el proyecto ejecutado en el Municipio de Guasca, so pena de iniciar con el proceso de incumplimiento.

Estos informes solicitados hacen parte del desarrollo del contrato y se constituyen como evidencia de cumplimiento con el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y se considera como compromiso del contratista realizar y entregar a esta interventoría los informes de gestión ambiental.

# CONSORCIO IKER 2022

Se le recuerda al Contratista lo descrito en el Contrato COP 015 de 2022 **CLAUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, NUMERAL 8** y cito textualmente:

Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.

Atentamente,


DAVINSON JESÚS GRAVINO POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.538.100-9
e-mail: ciker2022.atl1@gmail.com


Elaboró: [illegible]
Revisó: [illegible]
Aprobó: [illegible]

c.c. [illegible]
c.c. [illegible]
c.c. [illegible]
c.c. [illegible]
c.c. [illegible]

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 13 de Junio del 2024
CIKE-A-1019

Señores
CONSORCIO CHOACHI 2022 SAS
Atn. Ing. NESTOR WILLIAM PICO ENCISO
Tel. 311 2125949
cbraschoachi2022@gmail.com; obras@incige.com
Calle 46 # 59-40
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1036 DE 2022 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 07"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 189-2022. MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHI DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1855 DE 2021 SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIARURAL DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

**Asunto:** Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales

Respetuoso saludo,

El CONSORCIO IKER 2022 como interventores del proyecto descrito arriba en la referencia, a través del presente oficio les informa el inicio del proceso de incumplimiento por no entrega de los informes mensuales ambientales correspondientes a la gestión ambiental del proyecto que se viene ejecutando en el Municipio de Choachí.

Estos informes solicitados hacen parte del desarrollo del contrato y se constituyen como evidencia de cumplimiento con el Plan de Adapcación a la Guia Ambiental – PAGA y se considera como compromiso del contratista realizar y entregar a esta interventoría los informes de gestión ambiental.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.at3@gmail.com

Elaboró: HRDC
Revisó: [illegible]
Aprobó: DGP

c.c. ALCALDIA MUNICIPAL CHOACHI (CUNDINAMARCA) Atn. Carlos Alberto Henriquez Rendon, ALCALDE MUNICIPAL, Calle 3 No. 5-41
c.c. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Caicedo Ocampo
c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS – Ing. Nicolas Ramir Ortega Heredia
c.c. GESTOR DE INTERVENTORIA - Arq. Luis Fernando Rojas Cruz
c.c. RESIDENTE APOYO SUPERVISOR DEL PROYECTO-Ing. Pedro Alfonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 13 de Junio de 2024
096-A-1000

Señores:
**CONSORCIO FB**
Ing. FAUSTO FERNANDO GONZALEZ BARRERA
Representante Legal
Carrera 73 Bis No 64 a 36
Bogotá D.C, Cundinamarca – Colombia

Referencia: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022** - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 124 de 2022. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1990 DE 2021 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL**

**Asunto:** Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales

Respetuoso saludo,

El CONSORCIO IKER 2022 como interventores del proyecto descrito arriba en la referencia, a través del presente oficio les informa el inicio del proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes mensuales correspondientes a la gestión ambiental del proyecto que actualmente se viene ejecutando en el Municipio de Gama.

Estos informes solicitados hacen parte del desarrollo del contrato y se constituyen como evidencia de cumplimiento con el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y se considera como compromiso del contratista realizar y entregar a esta interventoría los informes de gestión ambiental.

# CONSORCIO IKER 2022

Se le recuerda al Contratista lo descrito en el Contrato COP-124 de 2022 **CLAUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, NUMERAL 8** y cito textualmente:

Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.

Atentamente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal CONSORCIO IKER 2022
NIT: 901.598.109-9
e-mail: ciker2022.at03@gmail.com

Elaboró: [illegible]
Revisó: [illegible]
Aprobó: [illegible]

cc. SUPERVISOR DEL PROYECTO - Ing. Gustavo Alfonso Caicedo Contreras
cc. GESTOR DE [illegible] - Ing. Brahian David Ortega Fontalvo
cc. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz
cc. APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO Ing. Pedro Alfonso Vargas

# CONSORCIO IKER 2022

## INFORME DE GESTION MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°. 1096 DE 2022**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**

**CONTRATO DE OBRA No. COP-120-2022**

**PERÍODO:**
**DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024**

**INFORME N°017**

IKER
CONSORCIO IKER 2022

**INTRODUCCIÓN**

**1. OBJETIVOS**
**1.1. OBJETIVO GENERAL**
**1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICO**
**2. LOCALIZACION DEL PROYECTO**
**3. CONTROL OPERATIVO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
**3.1 VISITAS A CAMPO**
**3.2. AFILIACIONES Y APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL**
**3.3. VERIFICACION DEL PERSONAL CONTRACTUAL**
**3.4. EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES**
**3.5. REPORTE E INVESTIGACION DE ACCIDENTES LABORALES**
**3.6. VERIFICACION DE ACTIVIDADES DE FORMCION Y CAPACITACION**
**3.7. VERIFICACION DE MAQUINARIA EN OBRA**
**3.8. VERIFICACION DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION**
**3.9. VERIFICACION DE ACTIVIDADES DE ORDEN Y ASEO**
**4. VERIFICACION DE SEÑALIZACION EN OBRA**
**5. REGISTROS FOTOGRAFICOS**
**6. RECOMENDACIONES Y CONCLUSION**
**6.1 CONCLUSION**

## INTRODUCCIÓN

Varias de las vías rurales del Departamento de Cundinamarca se encuentran en un gran deterioro causado, en gran medida, por falta de mantenimientos, generando traumatismos en la actividad económica tanto en los moradores como en la población atraída, requiriendo una intervención inmediata para recuperar la movilidad, la comodidad y la seguridad de estas vías.

Por esta Razón, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en busca del desarrollo, progreso y bienestar para la población general, estructuró el programa Colombia Rural que tiene como objetivo mantener y mejorar la transpirabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

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

A continuación, se presenta informe de las actividades realizadas en seguridad y salud en 0el trabajo del periodo 17 que corresponde del 1 al 31 de junio de 2024. Esta interventoría realizó seguimiento al plan de trabajo del proyecto.

**CONTRATOS EN EJECUCION:**

| N° | MUNICIPIO | CONVENIO | CONTRATO |
|---|---|---|---|
| 1 | TENA | COP-207-2023 | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021 |

## 1. OBJETIVOS

### 1.1 OBJETIVO GENERAL

Vigilar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo de las actividades realizadas en el proyecto con el fin de garantizar la correcta ejecución de acuerdo a los lineamientos contractuales y legales.

### 1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Realizar seguimiento a las actividades ejecutadas por el responsable SST en la obra.
- ✓ Verificar el cumplimiento de la normatividad vigente y estipulada en el contrato.
- ✓ Informar al contratante sobre las actividades realizadas por parte del contratista en la ejecución del proyecto.

## 2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La zona del proyecto se encuentra ubicada en el área rural de los Municipios de Yacopí, Guasca, Choachí, Gutiérrez, Gama, Tocaima, Tena, El colegio, Lenguazaque, Zipaquirá y La Calera en el Departamento de Cundinamarca.



El territorio corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el complejo de los páramos de Sumapaz y de Cruz Verde; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento corresponden al valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales.

## 3. CONTROL OPERATIVO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### 3.1 Visitas a campo

Esta Interventoría realizó seguimiento a las actividades ejecutadas por los contratistas del proyecto, a continuación se relaciona registro fotográfico de las actividades ejecutadas.

| **TENA** | |
|---|---|
|  |  |
| **Descripción:** Procesos constructivos | **Descripción:** Procesos constructivos |
|  |  |
| **Descripción:** Procesos constructivos | **Descripción:** Procesos constructivos |

### 3.2 Afiliaciones y aportes a la seguridad social

- **TENA:** el contratista presentó seguridad social del periodo.

### 3.3 Verificación del personal contractual

Los contratistas cuentan con el personal contractual para areas técnicas. Para el area de SST no se dispuso de profesional de SST en area de intervención.

### 3.4 Exámenes médicos ocupacionales

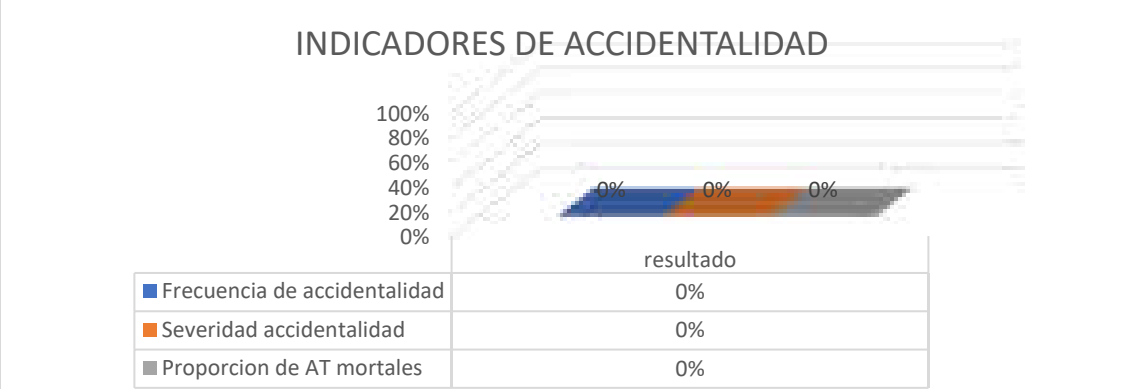
Los contratistas no han realizado entrega de exámenes médicos del personal del proyecto.

### 3.5 Reporte e investigación de accidentes laborales

En el periodo no se presentaron reportes de accidentes de trabajo:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Frecuencia de accidentalidad | Numero de AT en el periodo | Número de trabajadores | resultado |
| | 0 | | 0% |
| Severidad accidentalidad | Número de días de incapacidad por AT en el periodo + Número de días cargados | Número de trabajadores en el periodo | resultado |
| | 0 | | 0% |
| proporción de AT mortales | Número de AT mortales que se presentaron en el periodo | Numero de AT en el periodo | resultado |
| | 0 | | 0% |

**Gráfico 1. Frecuencia de accidentalidad en el proyecto**




### 3.6 Verificación de actividades de formación y capacitación.

Para el presente periodo el contratista reportó actividades de formación como los son las inducciones de seguridad y salud en el trabajo.

### 3.7 Verificación de maquinaria y equipos en obra

Para la ejecución de las actividades del periodo los contratistas contaron con la maquinaria mínima requerida.

### 3.8 Verificación dotación y elementos de protección

Para el presente periodo solo se evidencia uso de elementos de protección personal en el frente de obra de TENA. El contratista reportó los formatos de entrega de EPP.

### 3.9 Verificación de actividades de orden y aseo

Para el presente periodo se realizaron jornadas de orden y aseo en los frentes de trabajo.

## 4. Verificación de señalización en obra

Se evidenció la instalación de señalizaciones en el frente de trabajo donde indican al trabajador los riesgos a los que se exponen.

## 5. RECOMENDACIONES Y CONCLUSION.

### 6.1 Conclusión

A continuacion adjuntamos cuadro con las gestion de sst que se viene adelantando en el proyecto. A manera de conclusión.

| | INFORME GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | VERSION: 01 |
|---|---|---|
| | CONSORCIO IKER 2022 | VIGENCIA: 10/03/2023 |

**GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

| MUNICIPIO | CONTRATO | OBJETO | CONTRATISTA | OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SEGURIDAD E HIGIENE | PMT | PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD |
| GUASCA | COP-015-2022 | MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN MARCO DEL CONVENIO 1757 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE GUASCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS | El contratista a la fecha no ha presentado los documentos de SST solicitados. | El contratista a la fecha no ha presentado el PMT a implentar en el proyecto. | El contratista a la fecha no ha presentado el protocolo de bioseguridad. |
| CHOACHI | 119-2022 | MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHÍ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1835 DE 2021 SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA “COLOMBIARURAL DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL | CONSORCIO CHOACHI 2022 SIIP | El contratista a la fecha no ha presentado los documentos de SST solicitados. | a la fecha el contratista no presenta PMT ajustado, de acuerdo a la revision realizada. | El contratista a la fecha no ha presentado el protocolo de bioseguridad. |
| GUTIERREZ | COP-120-2022 | MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021 | NAYIB BAYTER LISSA | El contratista a la fecha no ha atendido las observaciones realizadas. | APROBADO | APROBADO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IKER | | **INFORME GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | | | | **VERSION: 01** |
| | | **CONSORCIO IKER 2022** | | | | **VIGENCIA: 10/03/2023** |
| GAMA | 124-2022 | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1990 DE 2021 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL | CONSORCIO FB | Se recibieron los documentos que avalan la implementación del sistema. | El contratista a la fecha no ha presentado PMT del proyecto. | Se recibió protocolo de bioseguridad. |
| TOCAIMA | 193-2022 | CONSTRUCCION, MEJROAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ZELANDIA-SANTO DOMINGO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 1988 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | CONSORCIO H&A TOCAIMA | A la fecha el contratista no ha presentado los documentos de sistema de gestion de SST ni informes mensuales de gestion de SST. | APROBADO | El contratista no ha presentado protocolo ajustado a la revision realizada. |
| EL COLEGIO | 244-2022 | MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL PRADO LA VICTORIA SECTOR PUERTO COMUNAL, BAJO EL CONVENIO INVIAS No. 1956-2021 DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL | HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA | APROBADO | APROBADO | APROBADO |
| LENGUAZAQUE | 121-2022-AML-LP-001-2022 | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, SEGUN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO INVIAS No. 01922 DE 2021, SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL | UNION TEMPORAL VIAL AS | el contratista realizo entrega parcial de documentos del sistema de gestion de SST, esta interventoria emitio respuesta mediante oficio 096-A-407 del 14 de abril de 2023. | El contratista a la fecha no ha presentado PMT del proyecto. | El contratista a la fecha no ha presentado protocolo de bioseguridad. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **INFORME GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | | | | **VERSION: 01** |
| | | **CONSORCIO IKER 2022** | | | | **VIGENCIA: 10/03/2023** |
| ZIPAQUIRA | 679-2022 | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA-DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL EN LA VIA QUE CONDUCE DE ESCUELA EL GAVILAN AL SECTOR EL CHANCHITO, VEREDA SAN JORGE, DENTRO DEL MARCO DEL CONVENI | COLING CONSTRUCTORES SAS | A la fecha el contratista no ha presentado los documentos de sistema de gestion de SST ni informes mensuales de gestion de SST. | APROBADO | el contratista a la fecha no ha presentado el documento ajustado de acuerdo a la revision realizada. |
| TENA | COP-207-2023 | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1954 DE 2021 | Consorcio Horizonte | EN REVISIÓN | APROBADO | EN REVISIÓN |
| LA CALERA | ICCU-128-2022 | MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO –LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021 EN EL MARCO DEL PLAN 500 GRUPO 3 | CONSORCIO EL TRIUNFO G3 | APROBADO | APROBADO | APROBADO |

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C11449219 | PINZON CARDENAS ALVARO ANTONIO | 26/06/2024 | | 234I192c | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:14:24 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1003530807 | NOVOA BELTRAN BRAYAN DANILO | 26/06/2024 | | 157c1422 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:10:37 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000002 OBREROS | | | Clase: 5 | | Porcentaje Cotización: 6.96 % | |
| C1070184592 | BELTRAN ALARCON CRISTIAN CAMILO | 26/06/2024 | | 20433023 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:06:08 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 198.143.41.4, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C80388039 | NOVOA RODIRGUEZ DANILO | 26/06/2024 | | 17220024 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:12:20 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000015 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C11451822 | BERNAL CASALLAS EDISON | 06/06/2024 | | 33242519 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:23:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C80248209 | VILLANUEVA BONILLA EDUYN | 26/06/2024 | | 22013820 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:02:14 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000015 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C1042981556 | PEREZ MEZA EMANUEL | 06/06/2024 | | 16394z47 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:25:02 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C80375285 | BEJARANO CIPRIAN ISAURO | 26/06/2024 | | 200i1985 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:07:56 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000015 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C1073630077 | ROMERO FIERRO JULIAN YAMIR | 06/06/2024 | | 10J18120 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:22:44 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: 0000000002 OBREROS | | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: 6.96 % | | |
| C1006131284 | LEAL JULIETH ALEJANDRA | 26/06/2024 | | 172e2241 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 19:04:12 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

Medellín, 25 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de AGUIRRE CLAVIJO ANDREA JOHANA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000002 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C93372930 | RODRIGUEZ VILLA MARCO TULIO | 26/06/2024 | | 22914518 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2024 18:59:50 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.73, 107.154.93.9, 172.16.42.57

VIGILADO

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901748171 | 0 | CONSORCIO HORIZONTE | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | EDGAR GONZALEZ | CRA 69 D 4 28 SUR | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 3165775621 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-05 | 2024-06 | 1000000551 | 9468604353 | E | 2024/06/20 | 2024/06/19 | BANCO DE BOGOTA | 0 | $4,826,500 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: EDGAR GONZALEZ (12 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,586,668 | $2,494,000 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | | $1,085,300 | | $0 | $0 | | $4,826,500 |
| **Centro de Trabajo: Centro de trabajo 2 (8 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $12,900,000 | $2,064,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | | $898,100 | | $0 | $0 | | $3,994,100 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (8 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $12,900,000 | $2,064,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | $516,000 | | | $12,900,000 | | $898,100 | | $0 | $0 | | $3,994,100 |
| 1 | CC | 1072429582 | CAPERA ALVARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,600,000 | $256,000 | EPS017 | 30 | $1,600,000 | $64,000 | CCF22 | 30 | $1,600,000 | $64,000 | 14-11 | 30 | $1,600,000 | 6.960% | $111,400 | 30 | $0 | $0 | Si | $495,400 |
| 2 | CC | 14233066 | GONZALEZ HUMBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 3 | CC | 79444861 | GUZMAN FERNANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS008 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 4 | CC | 1023886349 | MANOTAS JHON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 5 | CC | 1003554960 | MENDOZA EDWARD | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,400,000 | $384,000 | EPS002 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | CCF22 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | 14-11 | 30 | $2,400,000 | 6.960% | $167,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $743,100 |
| 6 | CC | 1070324054 | PIÑEROS ANDREA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 7 | CC | 1007155307 | SILVA DANIELA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,400,000 | $384,000 | EPS017 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | CCF22 | 30 | $2,400,000 | $96,000 | 14-11 | 30 | $2,400,000 | 6.960% | $167,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $743,100 |
| 8 | CC | 79065369 | SILVA LUIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| **Centro de Trabajo: CONSORCIO HORIZONTE (4 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,686,668 | $430,000 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | | $187,200 | | $0 | $0 | | $832,400 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,686,668 | $430,000 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | $107,600 | | | $2,686,668 | | $187,200 | | $0 | $0 | | $832,400 |
| 9 | CC | 52364071 | BELTRAN MARCELA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 10 | CC | 79062535 | GONZALEZ EDGAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS017 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $402,500 |
| 11 | CC | 1007782264 | HERRAN INGRID | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS017 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF22 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | 6.960% | $3,100 | 1 | $0 | $0 | Si | $13,700 |
| 12 | CC | 1003041543 | PEÑA LUIS | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS002 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF22 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | 6.960% | $3,100 | 1 | $0 | $0 | Si | $13,700 |
| **Total** | | | **Afiliados( 12)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,586,668 | $2,494,000 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | $623,600 | | | $15,586,668 | | $1,085,300 | | $0 | $0 | | $4,826,500 |

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901748171 | 0 | CONSORCIO HORIZONTE | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | EDGAR GONZALEZ | CRA 69 D 4 28 SUR | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 3165775621 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-05 | 2024-06 | 1000000551 | 9468604353 | E | 2024/06/20 | 2024/06/19 | BANCO DE BOGOTA | 0 | $4,826,500 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 12 | $2,494,000 | $0 | $0 | $2,494,000 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $7,000 | $0 | $0 | $7,000 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 4 | $832,000 | $0 | $0 | $832,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 6 | $1,447,000 | $0 | $0 | $1,447,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $208,000 | $0 | $0 | $208,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 12 | $1,085,300 | $0 | $0 | $1,085,300 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 12 | $1,085,300 | $0 | $0 | $1,085,300 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 12 | $623,600 | $0 | $0 | $623,600 |
| COLSUBSIDIO | CCF22 | 860,007,336 | 1 | 12 | $623,600 | $0 | $0 | $623,600 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 12 | $623,600 | $0 | $0 | $623,600 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 1 | $52,000 | $0 | $0 | $52,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 7 | $369,800 | $0 | $0 | $369,800 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 2 | $97,800 | $0 | $0 | $97,800 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 2 | $104,000 | $0 | $0 | $104,000 |
| **TOTAL** | | | | **12** | **$4,826,500** | **$0** | **$0** | **$4,826,500** |

Medellín, 05 de June de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ROJAS ARANDIA NATALIA ANDREA.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000015 OBREROS | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1073628610 | ROMERO FIERRO SNEYDLER | 06/06/2024 | | 43162172 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/06/2024 20:21:25 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.145.240.170, 192.230.104.1, 172.16.42.57

VIGILADO

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: F-SSS |
|---|---|---|
| | | VERSION: 0.1 PAGINA: 1 DE 1 |
| | FORMATO CONTROL DE ASISTENCIA | VIGENCIA: |

INSTRUCTOR: Kathleen Vanegas FIRMA: Andrea K. Pinzon C.

FECHA: Junio 13/2024

LUGAR: Sede Peña Negra

DURACION: 45 min

| Nº | Nombres y Apellidos | C.C. | Empresa | Cargo | Firma |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Andrea A. Pinzon C. | 1144192147 | | Oficial | |
| 2 | Jackson D. Villegas H. | 1098628230 | | | Jackson |
| 3 | Hanel antonio manrique | 1.099.711.[illegible] | | | El Fango |
| 4 | [illegible] | 1554[illegible]3 | | | |
| 5 | Sergio Rojas | 1098618193 | | | Sergio Rojas |
| 6 | Paola Sandoval Parra | 1098.211.290 | | | Paola Sandoval |
| 7 | Marco Tulio Rodriguez | 91.537.273 | | | Marco Tulio |
| 8 | [illegible] | 1098[illegible]1 | | | [illegible] |
| 9 | Daniela Alejandra Silva | 1098588608 | | | Daniela Silva |
| 10 | Milton Julian Cepeda Ortiz | 1.098.[illegible] | | Contratista | |
| 11 | Andres Soler | 1.098.[illegible] | | Asesor | Andres Soler |
| 12 | Diego León | 1.098.[illegible] | | Ayudante | |
| 13 | Edwyn Rodriguez | 80-[illegible] | | | |
| 14 | Danilo Rojas II | 80.[illegible] | | Monitor | Danilo |
| 15 | Kathleen Vanegas | 1.098.[illegible] | | Oficial | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

TEMAS TRATADOS:

1. Manejo Vertical, Evasion y manejo de Trafico
2. Normas Ambientales.

DOCUMENTOS CONSULTADOS O DE APOYO

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES

Ninguna

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FR-251-09 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: 01 | PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL VIBRO DE CONCRETO | VIGENCIA: | |

SEMANA DEL 3 Junio 24 AL 8 Junio 24 MARCA _____

OPERADOR Pablo Novoa UBICACIÓN Santa Rosa Negra

| ITEM | CONCEPTO | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| ESTADO MECANICO | 1. Condiciones de aseo y presentación. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 2. Condición general del cable eléctrico del vibrador. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 3. Estado de enchufe, clavija. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 4. Estado de acoples. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 5. Estado de manguera. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 6. Estado empalmes. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 7. Estado de punta de manguera. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 8. Fugas de aceite. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| FIRMA | FIRMA OPERADOR | | | | | | | | | | | | | | |
| | FIRMA SUPERVISOR SSO | | | | | | | | | | | | | | |

Si el estado del elemento o accesorio y es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FR-SST-09 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: 01 | PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL VIBRO DE CONCRETO | VIGENCIA: | |

SEMANA DEL 22 Junio/19 AL 27 Junio/19 MARCA _____

OPERADOR Cristian Beltran UBICACIÓN Santa Rosa Norte

| ITEM | CONCEPTO | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| ESTADO MECANICO | 1. Condiciones de aseo y presentación. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 2. Condicion general del cable eléctrico del vibrador. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 3. Estado de enchufe, clavija. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 4. Estado de acoples. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 5. Estado de manguera. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 6. Estado empalmes. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 7. Estado de punta de manguera. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 8. Fugas de aceite. | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| FIRMA | FIRMA OPERADOR | | | | | | | | | | | | | | |
| | FIRMA SUPERVISOR SISO | | | | | | | | | | | | | | |

Si el estado del elemento o accesorio y es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: HR-SST-23 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 01 PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR | VIGENCIA: |

SEMANA DEL 3 Junio/24 AL 8 Junio/24

QUIEN INSPECC Balvuena Rivero UBICACIÓN Sector Rio Negro

| ITEM | CONCEPTO | CANT | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| Biseladora | Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, sopen, jalon. | 1 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Diferencial | Pin de fuerza, tornillos apretadas, cadena resbalo bien, estado del | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Gatos hidraulicos | Fugas | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Boquillas para calentar | Uniones | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Caretas para soldar | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Caretas para esmerilar | Acetato, tableta | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Cilindros de gas | Revisar si tienen golpes, estado de la válvula | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinta métrica | Estado general | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Alicates | Mango, aislamiento | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Destornillador y | Mango | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Llave expansiva | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Juego de llaves | Estado general | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Caja de herramientas | Estado general | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niveles | Estado general | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Llana metálica | Estado general | 4 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Lima plana | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Serrucho | Estado general, dientes en buen estado | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguetas | Estado general, dientes en buen estado | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Machete | Mango | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Cincales - Punteros | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Barretones | Ajuste del mango, astillas | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Barras | Ajuste del mango, astillas | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Palas | Ajuste del mango, astillas | 4 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Picas | Ajuste del mango, astillas | 4 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Paladragas | Mango, resorte, ejes | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Palustre | Mango | 4 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Espátulas | Mango | 4 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |

Powered by CamScanner

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Manija del Pedal | Manija | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Manija | Manija | 3 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | | |
| Ruedas | Manija | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muelles | Manija | 3 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | | |
| pedal | Estado general | X | X | | X | | X | | X | | X | | X | | | |
| Cauchillo | Hombre – Estado general | B | C | | X | | X | | X | | X | | X | | | |
| Tornillo para aseo | Limpios y en buen estado | A | A | | X | | A | | X | | X | | A | | X | |
| Extintor | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Botiquín | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Manilla | Buen estado | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Señalaciones | Identificación vehículo, tasa y bocina | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Extintores | Llenos, estado de sellos | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA | FIRMA TRABAJADOR QUE INSPECCIONA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FIRMA SUPERVISOR SISO | | | | | | | | | | | | | | | |

Si el estado del elemento o accesorio y es óptimo marque: B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque: M

**HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO**

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FR-SST-23 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: 01 | PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR | VIGENCIA: | |

SEMANA DEL 10 Junio 24 AL 15 Junio 2024.

QUIEN INSPECC Guillermo Rojas. UBICACIÓN Jardín Botánico

| ITEM | CONCEPTO | CANT | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| Biseladora | Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, tensor, piñon | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Diferencial | Pin de fuerza, fuerzas apretadas, cadena pasando bien, estado del | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Gatos hidráulicos | Fugas | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Boquillas para calentar | Uniones | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Caretas para soldar | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Caretas para esmerilar | Acetato, teflete | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Cilindros de gas | Revisar si tienen golpes, estado de la valvula | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinta métrica | Estado general | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Alicates | Mango, aislamiento | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Destornilladores | Mango | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Llave expansiva | Estado general | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Juego de llaves | Estado general | 1 | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Caja de herramientas | Estado general | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Niveles | Estado general | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Llana metálica | Estado general | 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Lima plana | Estado general | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Serrucho | Estado general, dientes en buen estado | N/A | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Seguetas | Estado general, dientes en buen estado | N/A | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Machete | Mango | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Cinceles - Punteros | Estado general | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Barretones | Ajuste del mango, astillas | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Barras | Ajuste del mango, astillas | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Palas | Ajuste del mango, astillas | 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Picos | Ajuste del mango, astillas | 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Paladragas | Mango, resorte, ejes | N/A | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Pulustre | Mango | 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Espátulas | Mango | 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |

Powered by CamScanner

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mazos de bronce | Mango | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Mazeta | Mango | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Pisones | Mango | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Martillos | Mango | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Gafas | Estado general | 2 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Camisillas | Llantas – Estado general | 4 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Termos para agua | Limpios y en buen estado | 3 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Eslingas, estribos | Estado general | N/A | | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| Linterna | Estado general | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Manilas | Buen estado | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Reflectores | Instalacion electrica, linea a tierra | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| Extensiones | Toma, estado de cables | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA | FIRMA TRABAJADOR QUE INSPECCIONA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FIRMA SUPERVISOR SISO | | | | | | | | | | | | | | | |

Si el estado del elemento o accesorio y es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

**HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO**

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FR-SST-16 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: 01 | PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL MEZCLADORA | VIGENCIA: | |

SEMANA DEL 22/10/24 AL 27/10/24. MARCA Operador. MEZCLADORA No.

OPERADOR Jhonny Moreno. UBICACIÓN Sector Bolivia

| ITEM | CONCEPTO | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| ESTADO GENERAL | POLEAS | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | MEDIDOR DE ACEITE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TAPA DE COMBUSTIBLE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | BOMBA | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TUBO DE ESCAPE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * GUARDA DE LOS PIÑONES | | | | | | | | | | | X | | X | |
| | CHOQUE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | YOYO | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ACELERADOR | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | VOLANTE DE OPERACIÓN | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * MOTOR | | | | | | | | | | | | | | |
| | FILTRO DE COMBUSTIBLE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TAPON DE ACEITE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TORNILLOS EN GENERAL | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | GUARDA DE LOS PIÑONES | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * TAPA PROTECTORA MOTOR | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * TAMBOR | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ESTRIAS DE CONTRACTADOR/LLANTE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | LLANTAS | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ENGRASE EN GENERAL | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | BALINERAS | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * CREMO DE SEGURIDAD (TAMBOR) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PINTURA | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ASEO | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| FIRMA | FIRMA OPERADOR | | | | | | | | | | | | | | |
| | FIRMA SUPERVISOR SST | | | | | | | | | | | | | | |

Si el estado del elemento o accesorio y en optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FR-SST-18 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 01 PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL MEZCLADORA | VIGENCIA: |

SEMANA DEL 22 Junio/24 AL 27/Junio/24 MARCA Dynamon MEZCLADORA No.

OPERADOR Carlos Bolivar UBICACIÓN Sector Pico Negro

| ITEM | CONCEPTO | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| ESTADO GENERAL | POLEAS | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | MEDIDOR DE ACEITE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TAPA DE COMBUSTIBLE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | BUJIA | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TUBO DE ESCAPE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * GUARDAS DE LOS PIÑONES | | | X | | | | | | | | | | | |
| | CHOQUE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | VOYO | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ACELERADOR | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | VOLANTE DE OPERACION | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * SIRENA | | | | | | | | | | | | | | |
| | FILTRO DE COMBUSTIBLE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TAPON DE ACEITE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | TORNILLOS EN GENERAL | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | GUARDA DE LOS PIÑONES | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * BARA PROTECCION VOLTEO | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * TARRAJA | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ESTRIAS DE COMPACTACION EJE | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | LLANTAS | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ENGRASE EN GENERAL | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | RALINERAS | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | * FRENO DE SEGURIDAD TAMBOR | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | PINTURA | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | ASEO | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| FIRMAS | FIRMA OPERADOR | Carlos | | Carlos | | Carlos | | Carlos | | Carlos | | Carlos | | Carlos | |
| | FIRMA SUPERVISOR SST | ALEJ | | ALEJ | | ALEJ | | ALEJ | | ALEJ | | ALEJ | | ALEJ | |

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FR-SST-21 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 01 [PAGINA] 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL CONTADORA | VIGENCIA: |

SEMANA DEL 23 Enero/24 AL 29 Enero/24. MARCA Ubicación

OPERADOR Emmanuel Perez. UBICACIÓN Betulia

| ITEM | CONCEPTO | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| ESTADO MECANICO | 1. Condiciones de aseo y presentación | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 2. Estado del cable | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 3. Estado de enchufe o clavija | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 4. Estado de los empalmes. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 5. Estado del guarda. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 6. Estado del disco de corte. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 7. Estado de Tuerca de fijación. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 8. Estado de carcasa y mango de | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 9. Funcionamiento del switche. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 10. Funcionamiento de bloqueo de | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| FIRMA | FIRMA OPERADOR | E. Perez | | E. Perez | | E. Perez | | E. Perez | | E. Perez | | E. Perez | | E. Perez | |
| | FIRMA SUPERVISOR SISO | A.L.O | | A.L.O | | A.L.O | | A.L.O | | A.L.O | | A.L.O | | A.L.O | |

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque NI

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |
| — | — | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

| | CONSORCIO HORIZONTE | CODIGO: FF-SST-23 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 01 PAGINA: 1 de 1 |
| | PREOPERACIONAL CORTADORA | VIGENCIA: |

SEMANA DEL 25 al 29 AL 25 al 29 MARCA Urrea

OPERADOR Nano Jair Rodriguez UBICACIÓN Torre Negra

| ITEM | CONCEPTO | LUNES | | MARTES | | MIERC. | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M | B | M |
| ESTADO MECANICO | 1. Condiciones de aseo y presentacion. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 2. Estado del cable. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 3. Estado de enchufe o clavija. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 4. Estado de los empalmes. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 5. Estado del guarda. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 6. Estado del disco de corte. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 7. Estado de Tuerca de fijación. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 8. Estado de carcasa y manga de | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 9. funcionamiento del suiche. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| | 10. Fucionamiento de bloqueo de | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| FIRMA | FIRMA OPERADOR | | | | | | | | | | | | | | |
| | FIRMA SUPERVISOR SISO | ALB | | ALB | | ALB | | ALB | | ALB | | ALB | | ALB | |

Si el estado del elemento o accesorio y es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

| FECHA | HALLAZGO | ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Powered by CamScanner

**5.4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Informe del Programa Anual de Caja – PAC)**

No se tiene PAC aprobado a la fecha.

## 5.5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Informe matriz de riesgos.)

La información requerida puede observarse en el formato que se suministra a continuación.

# MATRIZ DE RIESGOS

## CONCURSO DE MERITOS ABIERTO

## CMA-DTE-SEP-197-2021.

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo de Riesgo | Descripcion (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | A QUIEN SE ASIGNA | | TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | | | | AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO | RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | INVIAS | PROPONENTE Y/O INTERVENTOR | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION | CATEGORIA | | | | | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD |
| 1 | General | Externo | Selección - Ejecución | Riesgo Económico - Riesgo Operacional | **Factor Multiplicador y Precios Por debajo del Presupuesto Oficial** en la propuesta del PROPONENTE y/o INTERVENTOR | Impacto económico al Interventor | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | X | Implementacion de Controles en la Fase contractual que aseguren la eficiencia del Interventor en la ejecución del contrato conforme a sus obligaciones contractuales y a la oferta económica presentada. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores. | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control de la ejecución de la interventoría con el cumplimiento de todas sus funciones técnicas. administrativas, financieras y jurídicas. Visitas de supervisión, Seguimiento a informes, requerimientos escritos. | Mensual |
| 2 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo presentado por la terminación anticipada de la Interventoría, por estar ligada contractualmente al desarrollo del Contrato de Obra,** de tal manera que si éste llegare a terminarse por cualquiera de las causales previstas en el Contrato de Obra o por la Ley, el contrato de interventoría producto del presente concurso de méritos, será liquidado por terminación de su objeto, sin lugar a indemnización. Riesgo que asume el INTERVENTOR. | Impacto económico al Interventor | 2 | 5 | 7 | Riesgo Alto | | X | Compromiso del Interventor en lo pertinente a sus obligaciones contractuales, en lograr el cumplimiento de la ejecución del contrato de obra, de manera que dentro de lo contractual se puedan solucionar oportunamente los problemas que se presenten en la ejecución del proyecto que puedan afectarlo de manera grave, con el riesgo de una terminación anticipada del mismo. | 1 | 4 | 5 | Riesgo medio | SI | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Vigilancia y control de la ejecución de la obra, solución oportuna de problemas, escalamiento a la Entidad cuando sea necesaria su intervención, seguimiento permanente a la problemática que se se presente, requerimientos escritos. | Permanente cuando se presente problemas que afecten de manera grave la ejecución de la obra. |
| 3 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista, que resultaren deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto, y que fueron revisados y aprobados por el Interventor**. Riesgo que asume el INTERVENTOR | Obras deficientes, ya sea en calidad, estabilidad, durabilidad y/o funcionalidad Demora en la ejecución de las obras Por correctivos necesarios | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | | X | Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto. Realizar al Contratista de Obra las observaciones oportunamente y velar porque se corrija lo pertinente, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | SI | Interventor | al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de su Director y Especialistas, al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras. | Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios |
| 4 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, que conlleve a generar problemas a causa del no inicio de las obras y/o parálisis de la mismas por demoras ocasionadas por la revisión y aprobación por parte del INTERVENTOR,** de los cálculos estructurales y/o estudios y/o diseños definitivos para la obra del contrato, elaborados por el CONTRATISTA de Obra. Riesgo que asume el INTERVENTOR. | Demora en la ejecución de las obras del proyecto. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | | X | Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, de manera que se vaya observando y corrigiendo lo pertinente a medida que se realiza la actualización, modificación o elaboración de los estudios, permitiendo cumplir con el cronograma de entregas parciales acordado con el Contratista y una vez terminado el plazo de estudios se cuente con el resultado de los mismos debidamente revisado y aprobado por el Interventor. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Interventor | al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de su Director y Especialistas, al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que se cumplan con el cronograma de entregas parciales y con el resultado de los Estudios en el plazo estipulado. Seguimiento por parte del supervisor y/o Gestor, a la etapa de preconstrucción (Estudios), para verificar entregas parciales y entrega total de los estudios. Requerimientos escritos al Interventor. | Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios |
| 5 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, por autorizar y/o aprobar por parte de la INTERVENTORIA,** la ejecución de obras que contravienen los cálculos y/o estudios y/o diseños aprobados; Por autorizar y/o aprobar la construcción de obras con cálculos y/o estudios y/o diseños deficientes realizados por el Contratista de Obra. Riesgo que asume el INTERVENTOR | Obras deficientes, ya sea en calidad, estabilidad, durabilidad y/o funcionalidad. Demora en la ejecución de las obras Por correctivos necesarios | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | | X | Con base en estudios y diseños confiables autorizar las obras respectivas; en caso de requerirse algún ajuste a los mismos por imprevistos encontrados en la ejecución de las obras, justificar, soportar y documentar técnicamente los cambios requeridos. Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proycto. En caso de detectar alguna deficiencia y/o inconsistencia en los mismos al momento de ejecutar las obras, adoptar los correctivos técnicos necesarios, justificados, soportados y documentados. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | SI | Interventor | Al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | Al final de la ejecución del contrato. | la Interventoría debe efectuar seguimiento permanente tanto en la etapa de estudios, en la revisión y aprobación de los mismos, en forma que resulten con la calidad y confiabilidad requerida, como en la implementación en obra de los estudios y diseños aprobados y estar atenta a los eventuales imprevistos que puedan presentarse en la ejecución de las obras con respecto a los diseños aplicados, de manera que puedan tomarse correctivos oportunamente si fueren necesarios, los cuales deberá justificar, soportar y documentar. | Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios y durante la ejecución de las obras del contrato. |
| 6 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría, por autorizar y/o aprobar el personal del CONTRATISTA DE OBRA,** sin que cumpla requisitos de acuerdo con las exigencias del pliego de condiciones y la normatividad vigente. **Por permitir que el CONTRATISTA de Obra ejecute los trabajos sin un Ingeniero Residente y/o Director, y/o Especialistas, y/o Personal Profesional, debidamente aprobado**. Riesgo que asume el INTERVENTOR | Deficiencia en la ejecución del proyecto, por no contar el Contratista con el personal profesional idóneo requerido de acuerdo con lo estipulado en el Pliego de Condiciones. | 2 | 5 | 7 | Riesgo Alto | | X | El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de las requisitos para el personal profesional de la obra establecido en el pliego de condiciones y velar por la utilización del personal aprobado, mínimo en la dedicación prevista en el mismo. El Supervisor de Contrato y/o Gestor deberá observar al Interventor cualquier irregularidad al respecto cuando la advierta, exigiéndole el cumplimiento de sus obligaciones al respecto como Interventor. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | SI | Interventor, Supervisores y/o Gestores | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control y vigilancia permanente del Interventor a la ejecución de la obra, de manera que el Contratista cumpla, entre otros, con el personal profesional mínimo exigido en el pliego de condiciones, tanto en idoneidad como en dedicación. | Permanente en la ejecución de la obra. |
| 7 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo por la la deficiente Interventoría, por mediciones erróneas de las cantidades de obra** ejecutadas por el CONTRATISTA DE OBRA y medidas por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR | Pérdida de control del presupuesto de la obra, con los consiguientes desfases por exceso ó por defecto. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | Mediciones de obra ejecutada con el debido detalle, revisión de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría. Corrección oportuna de las mediciones erróneas. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | SI, Cuando los desfases son desproporcionados y no se corrigen | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Revisión de la medición de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría. | La correspondiente a la medición de cada tipo de obra. |
| 8 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimimiento a la señalización** preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc., a cargo del CONTRATISTA que pueda ocasionar accidentes y/o perjuicios, que debió ser observada y corregida por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR. | Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la via y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Inspecciones diarias del Interventor. Comites Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentacio en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Diario |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Específico | Interno | Ejecucion | Riesgo Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimiento a la programación de actividades en obra** que pudieran llevar a obras discontínuas, inconclusas ó con problemas para garantizar la estabilidad de obra ejecutada. Riesgo que asume el INTERVENTOR | Obras discontínuas, inconclusas ó con problemas para garantizar la estabilidad de obra ejecutada | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | | **X** | El Interventor debe ser estricto con la Programación de obras de acuerdo con el valor del contrato de obra y teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestales anuales del mismo, de manera que cuando autorice una obra tenga la seguridad de que está financiada hasta su terminación, considerando también la continuidad en las obras ejecutadas. Revisión frecuente de la programación de obras para efectuar los ajustes necesarios con este fin. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | SI | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Seguimiento permanente del Interventor a la ejecución de las obras en cumplimiento de la programación de las mismas. Revisiones periódicas de la programación de obras del proyecto, realización de los ajustes necesarios. Seguimiento a Informes de Interventoría y al cumplimiento en la ejecución del programa de inversiones aprobado vigente. | Mensual ó cuando el Interventor lo considere necesario. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimiento de la Interventoría a los frentes obligatorios de obra**. Riesgo que asume el INTERVENTOR | Ejecución inadecuada del proyecto, impacto negativo en el logro de las metas del alcance del proyecto | 3 | 5 | 8 | Riesgo Alto | | X | El Interventor debe exigir al Contratista de Obra los frentes obligatorios de obra y efectuar el seguimiento de manera que se cumpla la ejecución de las obras previstas en dichos frentes. Seguimiento de esta obligación del Interventor por parte de los Supervisores y/o Gestores | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | SI | Interventor, Supervisores y/o Gestores | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Seguimiento permanente del Interventor a la ejecución de las obras en los frentes obligatorios de obra. Seguimiento a informes de Interventoría. Visitas de Supervisión. | Permanente del Interventor. Mensual del Supervisor y/o Gestor |
| 11 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría, que genere demora o ausencia en la toma de decisiones correspondientes al Interventor**, que llegaren a generar efectos económicos al proyecto. Riesgo que asume el INTERVENTOR. | Impacto negativo en la ejecución del proyecto. Desfases económicos en la utilización del presupuesto del proyecto. | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | | X | Control y vigilancia de la ejecución del proyecto por parte del Interventor. Análisis por parte del Interventor de los problemas que se presenten, apoyándose en su personal, que le permitan adoptar las decisiones correspondientes en forma oportuna y eficaz, para no afectar la ejecución del proyecto. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | SI | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control y vigilancia permanente del Interventor a la ejecución de la obra, de manera que detecte a tiempo los problemas que se presenten, los analice y los resuelva oportunamente. | Permanente en la ejecución de la obra. |
| 12 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional - Económico | **Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, en lo de su competencia, en los casos de procesos administrativos y/o judiciales con ocasión de la ejecución de las obras, tanto en la etapa contractual como en la postcontractual**, ya sea por procesos de multas, sanciones, reparación directa, etc, o siniestros por estabilidad de obra ejecutada al contratista de Obra y/o siniestros por calidad del servicio de interventoría. Riesgo que asume el INTERVENTOR. | Dificultad en la ejecución del proyecto, por medidas sancionatorias. Impactos económicos negativos a los afectados, | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | Control y vigilancia por parte del Interventor a la ejecución de las obras, exigiendo el cumplimiento de obligaciones del Contratista, recurriendo de ser necesario a las medidas sancionatorias. Atención de procesos administrativos y judiciales en lo de su competencia, en los eventos previstos de multas, sanciones, reparaciones directas, etc., siniestros por estabilidad de obra y por calidad del servicio de interventoría | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | SI, dependiendo del tipo y magnitud del incumplimiento | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control permanente por parte del Interventor de la ejecución del proyecto. Atención oportuna de los procesos administrativos y judiciales que sean requeridos ya sea en la etapa contractual o postcontractual, en lo de su competencia | Permanente en la ejecución de la obra y cuando se requiera en la etapa postcontractual. |
| 13 | Específico | Interno | Planeación - Selección | Económico | **Riesgo presentado por la no oportuna adjudicación de la Licitación Pública de Obra correspondiente a este proceso de Interventoría**. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O INTERVENTOR, hasta seis (6) meses después de adjudicado el contrato de Interventoría, teniendo en cuenta que la Licitación Pública y/o proceso de selección del Contratista de Obra, es un proceso independiente, que podría presentar demoras por observaciones presentadas al proceso, notificaciones de ley, o quedar desierto, entre otros aspectos. Riesgo que asume INVIAS después de seis (6) meses de adjudicado el contrato de Interventoría. | Desplazamiento en la ejecución del proyecto o no ejecución del proyecto en caso de declararse desierta la licitación pública de la obra respectiva | 1 | 4 | 5 | Riesgo Medio | X | X | Planeación, y estructuración de los proyectos, Atención a los procesos de selección para obra e interventoría, para evitar en lo posible demoras en el proceso de adjudicación de la obra. | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | SI | Personal de la Entidad de la Planeación, Estructuración, procesos de Selección, Evaluación y Adjudicación | Al inicio de la etapa de planeación | A la terminación de la etapa de selección | Revisión del proyecto objeto de la selección. Atención y seguimiento a los procesos de selección de licitación pública para obra y concurso de méritos para interventoría. | Durante la etapa de Planeación y Selección del proyecto |
| 14 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Regulatorio | **Expedición y/o modificación de normas**: Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de concurso de méritos, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas. | Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | X | | Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor | Fase precontractual, y cuando se expida la nueva nomatividad que pueda afectar el contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos. | Mensual |
| 15 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Ambiental - Operacional | **Riesgo por la deficiente Interventoría, causado por inadecuadas prácticas en el proceso constructivo que puedan generar daños técnicos y/o ambientales,** autorizadas y/o aprobadas por el Interventor. Riesgo que asume el INTERVENTOR. | Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | X | Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos , ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales, y evitar que se generen perjuicios técnicos y/o pasivos ambientales por esta causa. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Interventor | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas. Seguimiento por parte de Especialistas Ambientales de la Interventoría. Requerimientos escritos. | Permanente |
| 16 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | **Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Interventor, presenten sintomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal. | Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | | X | La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de las Resoluciones 0312 de 2019 y 679 de 2020, Informar de inmediato las novedades de salud. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación del contrato | Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL | Cada vez que haya novedades de cambio de personal |
| 17 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | **Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Interventor no disponga o suministre a sus colaboradores y demas, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico. | Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biologicos | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | | X | El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores | Diario |
| 18 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Sociales o Politicos | **Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas, manifestaciones, disturbios y demás que afecten el orden público y se ubiquen en las zonas de influencia de las obras. | Posible pérdida de Bienes del Interventor, daños en obras del proyecto, reprogramación de cronogramas, retrazos en la ejecución de las obras. | 4 | 3 | 7 | Riesgo Alto | X | X | Es responsabilidad del contratista de obra junto con la Interventoría, únicamente de Informar a las autoridades competentes la novedad sobre orden público en la zona de influencia de las obras y de proteger a sus colaboradores y los bienes puestos al servicio del contrato. El INVIAS de igual forma realizará la solicitud a las autoridades a fin de que se llegue a soluciones que permitan la continuidad en la ejecución del contrato. El contratista de Obra e Interventor deberán adoptar medidas de contingencia para superar los atrasos. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | SI | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la presentación del evento | A la terminación de la ocurrencia del evento | A partir de la información oficial, información del Interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto. | Cuando se presente el evento |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de Corrupción | **Gestión Indebida y dolosa de los Recursos Financieros, de Insumos y Obras.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista de las Obras, de la Interventoría y de funcionarios de Invías, promuevan y participen de acciones fraudulentas en el manejo de los recursos destinados a las obras tanto en los aspectos financieros (anticipos), facturación, calidad y cantidad de materieles e insumos, diseños y obras sin justificar. | Graves daños personales e Institucionales. Daño a la reputación de la entidad, pérdida de recursos y daños sociales. | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | x | x | Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, Funcionarios, Proveedores y Cominidad en general) deberán actuar de manera diafana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente enj cuanto al manejo de los recursos publicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | SI | Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisores y/o Gestores y/o Funcionarios INVIAS | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Vigilancia de cada una de las actuaciones de los participantes de las obras. | permanente |

| CATEGORIA | VALORACION |
|---|---|
| RARO | 1 |
| IMPROBABLE | 2 |
| POSIBLE | 3 |
| PROBABLE | 4 |
| CASI CIERTO | 5 |

| IMPACTO DEL RIESGO | |
|---|---|
| CATEGORIA | VALORACION |
| INSIGNIFICANTE | 1 |
| MENOR | 2 |
| MODERADO | 3 |
| MAYOR | 4 |
| CATASTROFICO | 5 |

| VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA |
|---|---|
| 8, 9, 10 | RIEGO EXTREMO |
| 6, 7 | RIEGO ALTO |
| 5 | RIESGO MEDIO |
| 2, 3, 4 | RIESGO BAJO |
| 1 | RIESGO INSIGNIFICANTE |

| CATEGORIA DEL RIESGO | |
|---|---|
| TIPO | CONVENCION |
| GENERAL | G |
| ESPECIFICO | E |

**5.6. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría)**

La información requerida puede observarse en el formato que se suministra a continuación. Para este informe no se tiene información de otros programas y aplicativos.

## 6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría.

La información requerida se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-5,** suministrado a continuación**.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** jun-24

**PROYECTO:**

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1096-2022

**INTERVENTORÍA:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10. CONSORCIO IKER 2022

**CONTRATO DE OBRA No.** CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)

**CONTRATISTA:** (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSORCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES - ABRIL 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Camioneta Renault Duster 2000cc | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | |
| Motocicleta | Motocicleta marca yamaha cilndraje 149 CC | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

**RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:** RENAULT DUSTER=23/06/2017

**EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

**6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de interventoría.**

La información de este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-7,** suministrado a continuación**.**

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

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** jun-24

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

**CONTRATO DE OBRA No.:** CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)

**CONTRATISTA:** (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

**NOMBRE ARL:** COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR DEL ATLANTICO

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes (1 a 30) | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 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 | DAVINSON JESUS GRAVINI POLO | 1.129.575.456 | DIRECTOR INTERVENTORIA | $ 3.000.000 | 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 X | 50 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 3.000.000 | $ 452.400 | V | EPS SANITAS | 71339287 | $ 260.000 | PROTECCIÓN | 71339287 | $ 1.105.000 | $ 260.000 | | | |
| 2 | FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ | 1.049.604.136 | RESIDENTE INTERVENTORIA | $ 5.000.000 | 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 X | 100 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 5.000.000 | $ 348.000 | V | EPS SANITAS | 71757400 | $ 200.000 | COLPENSIONES | 71757400 | $ 800.000 | $ 200.000 | | | |
| 3 | VICTOR MANUEL GRANADOS YEPES | 7.170.119 | RESIDENTE INTERVENTORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | WILLIAM RICARDO CONTENTO ROJAS | 1.121.856.279 | ING.AUXILIAR INTERVENTORIA | $ 3.000.000 | 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 X | 100 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 3.000.000 | $ 208.000 | V | FAMISANAR EPS | 71757400 | $ 120.000 | PORVENIR | 71757400 | $ 480.000 | $ 120.000 | | | |
| 5 | RAUL ANTONIO VARGAS PEÑA | 74.322.815 | INSPECTOR INTERVENTORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | NELSON ORLANDO RIOS SANTANA | 79.487.545 | CONDUCTOR | $ 1.600.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 100 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 1.600.000 | $ 111.400 | V | FAMISANAR EPS | 71757400 | $ 64.000 | COLPENSIONES | 71757400 | $ 256.000 | $ 64.000 | | | |
| 7 | NELSON FREDY HERNANDEZ ORTIZ | 80.472.796 | PROFESIONAL SOCIAL | $ 1.600.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 50 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 1.600.000 | | | FAMISANAR EPS | 1064161937 | $ 400.000 | COLPENSIONES | 1064161937 | $ 512.000 | | | | |
| 8 | CAMPO ELIAS HERNANDEZ RIVERA | 1.140.833.355 | PROFESIONAL SST | $ 1.020.000 | 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 X | 30 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 1.020.000 | $ 181.000 | | NUEVA EPS | 71339287 | $ 104.000 | PORVENIR | 71339287 | $ 416.000 | $ 104.000 | | | |
| 9 | HENRY ALBERTO SANTIAGO OYUELA | 72.005.323 | ESP. AMBIENTAL | $ 325.000 | 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 X | 5 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 325.000 | $ 208.800 | | SURA | 71339287 | $ 120.000 | COLPENSIONES | 71339287 | $ 480.000 | $ 120.000 | | | |
| 10 | NESTOR ANDRES VARGAS DIAZ | 1.066.173.308 | PROF. GESTION DE CALIDAD | $ 150.000 | 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 X | 5 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 150.000 | $ 174.000 | | SURA | 71757400 | $ 100.000 | PORVERNIR | 71757400 | $ 400.000 | $ 100.000 | | | |
| 11 | CLAUDIA XIMENA GAONA ORTEGA | 1.091.661.581 | INSPECTOR INTERVENTORIA | $ 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 X | 100 | CONSORCIO IKER 2022 | $ 2.000.000 | $ 139.200 | V | EPS SANITAS | 71757400 | $ 80.000 | PORVENIR | 71757400 | $ 320.000 | $ 80.000 | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 17.695.000 | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha ..... jun-24 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-07-03, 04:14:40 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 71339287

**Periodo Cotización:** junio de 2024 **Periodo Servicio:** julio de 2024

## PAGADO 03/07/2024

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | COINCO DE COLOMBIA SAS | | |
| **Documento** | NI900736214 | **Dirección** | CL 80 #74 - 43 |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3125242 |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO | **Departamento** | ATLANTICO |
| **Representante Legal** | NOGUERA NUNEZ ANDREA MARGARITA | **Identificación** | CC 1045669039 |
| **Total Afiliados** | 8 | **ARP** | COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES |

### 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 AFP | 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 1045231879 | DANIELA ECHEVERRIA MESINO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.800.000 | $ 448.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.800.000 | $ 112.000 | 6,960 | $ 2.800.000 | $ 194.900 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 2.800.000 | $ 112.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 866.900 |
| CC 1129575456 | DAVINSON JESUS GRAVINI POLO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 6.500.000 | $ 1.105.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 6.500.000 | $ 260.000 | 6,960 | $ 6.500.000 | $ 452.400 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 6.500.000 | $ 260.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.077.400 |
| CC 1140833355 | CAMPO ELIAS HERNANDEZ RIVERA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.600.000 | $ 416.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 2.600.000 | $ 104.000 | 6,960 | $ 2.600.000 | $ 181.000 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 2.600.000 | $ 104.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 805.000 |
| CC 1143131752 | KATHERINE PAOLA GUERRERO HEREDIA | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | (230301) PORVENIR | $ 880.000 | $ 140.800 | (MIN002) ADRES MIN002 | $ 880.000 | $ 35.200 | 6,960 | $ 880.000 | $ 61.300 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 880.000 | $ 35.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 272.500 |
| CC 1143142359 | LAURA MARCELA CAICEDO MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.800.000 | $ 448.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.800.000 | $ 112.000 | 6,960 | $ 2.800.000 | $ 194.900 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 2.800.000 | $ 112.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 866.900 |
| CC 72005323 | HENRY ALBERTO SANTIAGO OYUELA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 6,960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |
| CC 85270225 | ALVARO PADILLA FONSECA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 4.200.000 | $ 672.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 4.200.000 | $ 168.000 | 6,960 | $ 4.200.000 | $ 292.400 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.300.400 |
| CC 8761340 | FRANCISCO JAVIER MANJARRES TAPIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,522 | $ 1.300.000 | $ 6.800 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 318.800 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 24.080.000 | $ 24.080.000 | $ 24.080.000 | $ 24.080.000 | $ 3.917.800 | $ 963.200 | $ 1.592.500 | $ 963.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 7.436.700 | $ 0 | $ 7.436.700 |



**Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.**

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

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-07-03, 04:10:19 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 71757400

**Periodo Cotización:** junio de 2024 **Periodo Servicio:** julio de 2024

## PAGADO 03/07/2024

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | CONSORCIO IKER 2022 | | |
| **Documento** | NI901598109 | **Dirección** | AV. CALLE 80 NORTE #74 - 43 PARAISO |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3421377 |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO | **Departamento** | ATLANTICO |
| **Representante Legal** | GRAVINI POLO DAVINSON JESUS | **Identificación** | CC 1129575456 |
| **Total Afiliados** | 5 | **ARP** | COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES |

### 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 AFP | 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 1049604136 | FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 5.000.000 | $ 800.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 5.000.000 | $ 200.000 | 6,960 | $ 5.000.000 | $ 348.000 | (CCF26) COMFACUNDI | $ 5.000.000 | $ 200.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.548.000 |
| CC 1066173308 | NESTOR ANDRES VARGAS DIAZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.500.000 | $ 400.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.500.000 | $ 100.000 | 6,960 | $ 2.500.000 | $ 174.000 | (CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO | $ 2.500.000 | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 774.000 |
| CC 1091661581 | CLAUDIA XIMENA GAONA ORTEGA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.000.000 | $ 320.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.000.000 | $ 80.000 | 6,960 | $ 2.000.000 | $ 139.200 | (CCF26) COMFACUNDI | $ 2.000.000 | $ 80.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 619.200 |
| CC 1121856279 | WILLIAM RICARDO CONTENTO ROJAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 6,960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF26) COMFACUNDI | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |
| CC 79487545 | NELSON ORLANDO RIOS SANTANA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.600.000 | $ 256.000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 1.600.000 | $ 64.000 | 6,960 | $ 1.600.000 | $ 111.400 | (CCF26) COMFACUNDI | $ 1.600.000 | $ 64.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 495.400 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 14.100.000 | $ 14.100.000 | $ 14.100.000 | $ 14.100.000 | $ 2.256.000 | $ 564.000 | $ 981.400 | $ 564.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4.365.400 | $ 0 | $ 4.365.400 |



**Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.**

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

# PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-07-03, 04:31:44 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1064161937

**Periodo Cotización:** junio de 2024 **Periodo Servicio:** junio de 2024

## PAGADO 03/07/2024

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | NELSON FREDDY HERNANDEZ ORTIZ | | |
| **Documento** | CC80472796 | **Dirección** | CRA 84 A N 145 95 TORRE 4 APT 313 |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3097534 |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | BOGOTA D.C. | **Departamento** | BOGOTA D.C. |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | |
| **Total Afiliados** | 1 | **ARP** | NINGUNA ARP |

### 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 80472796 | NELSON FREDDY HERNANDEZ ORTIZ | 03 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.200.000 | $ 512.000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 3.200.000 | $ 400.000 | 0,000 | $ 0 | $ 0 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 912.000 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 3.200.000 | $ 3.200.000 | $ 0 | $ 0 | $ 512.000 | $ 400.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 912.000 | $ 0 | $ 912.000 |



**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!**

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

### 6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.

La información de este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-9,** suministrado a continuación**.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

**MES INFORME MENSUAL:** jun-24

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

**CONTRATO DE OBRA No:**

CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)

**CONTRATISTA:** (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 940122 | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10. | 11 | NACIÓN | Principal | $ 45.000.000 | |
| 2023 | 111123 | | 11 | NACIÓN | Principal | $ 1.176.429.209 | |
| 2023 | 1071523 | | 11 | NACIÓN | ADICIÓN N°1 | $ 595.000.000 | |
| 2023 | 1071523 | | 11 | NACIÓN | ADICIÓN N°1 | $ 15.000.000 | |
| 2023 | 1071523 | | 10 | NACIÓN | ADICIÓN N°2 | $ 100.000.000 | |
| 2024 | 403024 | | 10 | NACIÓN | ADICIÓN N°3 | $ 585.000.000 | |
| 2024 | 403024 | | 10 | NACIÓN | ADICIÓN N°3 | $ 15.000.000 | |
| **TOTAL** | | | | | | $ 2.531.429.209 | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 2.531.429.209

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | oct-22 | $ 11.300.361 | $ 2.147.069 | $ 13.447.430 | | $ 13.447.430 | | 940122 FECHA REGISTRO: 2022-08-23 | $ 31.552.570 | $ 2.517.981.779 | 5/12/2022 | FECHA DE PAGO 21/02/2023 |
| 2 | nov-22 | $ 21.875.561 | $ 4.156.357 | $ 26.031.918 | | $ 26.031.918 | | 940122 FECHA REGISTRO: 2022-08-23 | $ 5.520.652 | $ 2.491.949.861 | 15/12/2022 | FECHA DE PAGO 28/02/2023 |
| 3 | dic-22 | $ 4.639.203 | $ 881.449 | $ 5.520.652 | | $ 5.520.652 | | 940122 FECHA REGISTRO: 2022-08-23 | $ - | $ 2.486.429.209 | 19/12/2022 | FECHA DE PAGO 28/02/2023 |
| 4 | ene-23 | $ 67.847.000 | $ 12.890.930 | $ 80.737.930 | | $ 80.737.930 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 1.095.691.279 | $ 2.405.691.279 | 17/02/2023 | FECHA DE PAGO 07/06/2023 |
| 5 | feb-23 | $ 69.692.450 | $ 13.241.566 | $ 82.934.016 | | $ 82.934.016 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 1.012.757.263 | $ 2.322.757.263 | 15/05/2023 | FECHA DE PAGO 23/06/2023 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | mar-23 | $ 110.580.000 | $ 21.010.200 | $ 131.590.200 | | $ 131.590.200 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 881.167.063 | $ 2.191.167.063 | 29/05/2023 | FECHA DE PAGO 23/08/2023 |
| 7 | abr-23 | $ 127.839.400 | $ 24.289.486 | $ 152.128.886 | | $ 152.128.886 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 729.038.177 | $ 2.039.038.177 | 9/06/2023 | FECHA DE PAGO 23/08/2023 |
| 8 | may-23 | $ 141.169.500 | $ 26.822.205 | $ 167.991.705 | | $ 167.991.705 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 561.046.472 | $ 1.871.046.472 | 14/07/2023 | FECHA DE PAGO 17/08/2023 |
| 9 | jun-23 | $ 134.661.700 | $ 25.585.723 | $ 160.247.423 | | $ 160.247.423 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 400.799.049 | $ 1.710.799.049 | 14/07/2023 | FECHA DE PAGO 15/09/2023 |
| 10 | jul-23 | $ 160.310.100 | $ 30.458.919 | $ 190.769.019 | | $ 190.769.019 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 210.030.030 | $ 1.520.030.030 | 24/08/2023 | FECHA DE PAGO 31/10/2023 |
| 11 | ago-23 | $ 119.074.000 | $ 22.624.060 | $ 141.698.060 | | $ 141.698.060 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ 68.331.970 | $ 1.378.331.970 | 4/10/2023 | FECHA DE PAGO 30/10/2023 |
| 12 | sep-23 | $ 136.039.850 | $ 25.847.572 | $ 161.887.422 | | $ 68.331.970 | | 111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03 | $ - | $ 1.310.000.000 | 20/10/2023 | FECHA DE PAGO 6/03/2024 |
| | | | | | | $ 93.555.452 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 501.444.548 | $ 1.216.444.548 | | |
| 13 | oct-23 | $ 121.765.950 | $ 23.135.531 | $ 144.901.481 | | $ 144.901.481 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 356.543.067 | $ 1.071.543.067 | 18/11/2023 | FECHA DE PAGO 28/12/2023 |
| 14 | nov-23 | $ 111.679.650 | $ 21.219.134 | $ 132.898.784 | | $ 132.898.784 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 223.644.283 | $ 938.644.283 | 1/12/2023 | FECHA DE PAGO 20/12/2023 |
| 15 | dic-23 | $ 95.578.650 | $ 18.159.944 | $ 113.738.594 | | $ 113.738.594 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 109.905.689 | $ 824.905.689 | 4/12/2023 | FECHA DE PAGO 18/03/2024 |
| 16 | ene-24 | $ 82.131.350 | $ 15.604.957 | $ 97.736.307 | | $ 97.736.307 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 12.169.382 | $ 727.169.382 | 28/02/2024 | FECHA DE PAGO 20/05/2024 |
| 17 | feb-24 | $ 76.678.350 | $ 14.568.887 | $ 91.247.237 | | $ 12.169.382 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ - | $ 715.000.000 | 12/03/2024 | FECHA DE PAGO 20/05/2024 |
| | | | | | | $ 15.000.000 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ - | $ 700.000.000 | | |
| | | | | | | $ 64.077.855 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 35.922.145 | $ 635.922.145 | | |
| 18 | mar-24 | $ 18.422.750 | $ 3.500.323 | $ 21.923.073 | | $ 21.923.073 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ 13.999.072 | $ 613.999.072 | 12/04/2024 | FECHA DE PAGO 28/05/2024 |
| 19 | abr-24 | $ 11.763.930 | $ 2.235.147 | $ 13.999.077 | | $ 13.999.072 | | 1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26 | $ - | $ 600.000.000 | 4/05/2024 | FECHA DE PAGO 27/06/2024 |
| | | | | | | $ 5 | | 423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15 | $ 584.999.995 | $ 599.999.995 | | |
| 20 | may-24 | $ 46.580.850 | $ 8.850.362 | $ 55.431.212 | | $ 55.431.212 | | 423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15 | $ 529.568.783 | $ 544.568.783 | 12/06/2024 | FECHA DE PAGO " PENDIENTE" |
| 21 | jun-24 | $ 46.596.350 | $ 8.853.307 | $ 55.449.657 | | $ 55.449.657 | | 423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15 | $ 474.119.126 | $ 489.119.126 | 6/07/2024 | FECHA DE PAGO " PENDIENTE" |
| **TOTALES** | | $ 1.716.226.955 | $ 326.083.122 | $ 2.042.310.077 | | $ 2.042.310.077 | $ - | | **$ 474.119.126** | **$ 489.119.126** | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS BASICOS | $ 1.716.226.955 | $ 326.083.122 | $ 2.042.310.077 |
| PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL | $ - | $ - | $ - |
| | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 1.716.226.955 | $ 326.083.122 | $ 2.042.310.077 |

**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:  DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:  08202-184373 ATL

Firma

Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

**6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría.**

La información referente a este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-13,** suministrado a continuación.

| | 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: 30-jun-24 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

**OBJETO DEL CONTRATO:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

**FECHA DE INICIO:** 11/10/2022

**PLAZO INICIAL:** 31/07/2023

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 1.221.429.209,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 2.531.429.209,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 5% | $ 122.142.920,90 | 25 | 7 | 2022 | 31 | 1 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 10% | $ 244.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 31 | 1 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 10% | $ 244.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 31 | 7 | 2026 |
| Calidad del servicio | 14% | $ 366.428.762,70 | 31 | 7 | 2023 | 31 | 7 | 2028 |

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 85-44-101117114

**Certificado de modificación o anexo No.:** 9
(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:** 25/08/2022

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 122.142.920,90 | 25 | 7 | 2022 | 12 | 3 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 244.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 12 | 3 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 244.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 12 | 9 | 2026 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 366.428.762,70 | 31 | 7 | 2023 | 31 | 7 | 2028 |

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 85-44-101117114

**Certificado de modificación o anexo No.:** 11
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 183.142.920,00 | 25 | 7 | 2022 | 12 | 3 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 244.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 12 | 3 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 366.285.841,00 | 25 | 7 | 2022 | 12 | 9 | 2026 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 549.428.762,00 | 31 | 7 | 2023 | 31 | 7 | 2028 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 85-44-101117114

**Certificado de modificación o anexo No.:** 12
(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:**

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 193.142.920,90 | 25 | 7 | 2022 | 31 | 10 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 244.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 31 | 10 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 386.285.841,80 | 25 | 7 | 2022 | 30 | 4 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 549.428.762,00 | 31 | 7 | 2023 | 31 | 7 | 2028 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 85-44-101117114

**Certificado de modificación o anexo No.:** 16
(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:**

**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: DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BARRANQUILLA** | **BARRANQUILLA** | **85** | **85-44-101117114** | 9 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11 | 2022 | 25 | 07 | 2022 | 00:00 | 31 | 07 | 2028 | 23:59 | **ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **CONSORCIO IKER 2022** | | **NIT: 901.598.109-9** |
| DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43 | CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO | TELÉFONO: 3007845278 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** | | **NIT: 800.215.807-2** |
| DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO 7056000 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL NEGOCIO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 25/07/2022 | 31/01/2024 | $122,142,920.90 | |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 25/07/2022 | 31/07/2026 | $244,285,841.80 | |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 25/07/2022 | 31/01/2024 | $244,285,841.80 | |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 31/07/2023 | 31/07/2028 | $366,428,762.70 | |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS DEL CONTRATO 1096 DE 2022
//
NOTA ACLARATORIA: SE TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO 1096 DE 2022

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***6,071,674.00 | $ ******20,000.00 | $ ***1,157,418.00 | $ *********7,249,092.00 | $ ******977,143,367.20 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ | 132907 | 100.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BARRANQUILLA | BARRANQUILLA | 85 | 85-44-101117114 | 9 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11 | 2022 | 25 | 07 | 2022 | 00:00 | 31 | 07 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO IKER 2022 | | | **NIT: 901.598.109-9** |
| **DIRECCIÓN:** CL 80 NRO. 74 - 43 | **CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO | **TELÉFONO:** | 3007845278 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | | **NIT: 800.215.807-2** |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-60 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

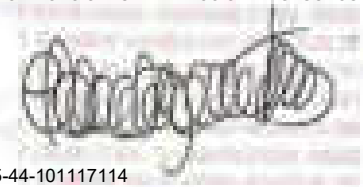
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S | 900234357-3 | 50.00 |
| COINCO DE COLOMBIA S.A.S. | 900736214-3 | 50.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***



85-44-101117114

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

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

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 9, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

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

Dado en BARRANQUILLA a los 22 días del mes de NOVIEMBRE de 2022



85-44-101117114

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BARRANQUILLA** | **BARRANQUILLA** | **85** | **85-44-101117114** | 11 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | **08** | **2023** | **25** | **07** | **2022** | **00:00** | **31** | **07** | **2028** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **CONSORCIO IKER 2022** | | **NIT: 901.598.109-9** |
| DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43 | CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO | TELÉFONO: 3007845278 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** | | **NIT: 800.215.807-2** |
| DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO 7056000 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL AMPARO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 25/07/2022 | 12/03/2024 | $122,142,920.90 | $122,142,920.90 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 25/07/2022 | 12/09/2026 | $244,285,841.80 | $244,285,841.80 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 25/07/2022 | 12/03/2024 | $244,285,841.80 | $244,285,841.80 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 31/07/2023 | 31/07/2028 | $366,428,762.70 | |

### ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 1 AL CONTRATO No. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL PLAZO DEL CONTRATO.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****125,890.00 | $ *******8,000.00 | $ ******25,439.00 | $ ***********159,330.00 | $ ******977,143,367.20 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ | 132907 | 100.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BARRANQUILLA | BARRANQUILLA | 85 | 85-44-101117114 | 11 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 08 | 2023 | 25 | 07 | 2022 | 00:00 | 31 | 07 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO IKER 2022 | | **NIT: 901.598.109-9** |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CL 80 NRO. 74 - 43 | | BARRANQUILLA, ATLANTICO | | 3007845278 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 59 NO.26-60 | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S | 900234357-3 | 50.00 |
| COINCO DE COLOMBIA S.A.S. | 900736214-3 | 50.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

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

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 11, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

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

Dado en BARRANQUILLA a los 01 días del mes de AGOSTO de 2023



85-44-101117114

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BARRANQUILLA | BARRANQUILLA | 85 | 85-44-101117114 | 15 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 12 | 2023 | 25 | 07 | 2022 | 00:00 | 31 | 07 | 2028 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSORCIO IKER 2022 | NIT: 901.598.109-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 80 NRO. 74 - 43 | BARRANQUILLA, ATLANTICO | 3007845278 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 25/07/2022 | 30/06/2024 | $193,142,920.90 | $183,142,920.90 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 25/07/2022 | 30/12/2026 | $386,285,841.80 | $366,285,841.80 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 25/07/2022 | 30/06/2024 | $244,285,841.80 | $244,285,841.80 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 31/07/2023 | 31/07/2028 | $579,428,762.70 | $549,428,762.70 |

### ACLARACIONES

SEGUN ADICION 02 DEL CONTRATO NO. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL VALOR DEL CONTRATO.
//
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****365,227.00 | $ *******8,000.00 | $ ******70,913.00 | $ **********444,140.00 | $ ****1,403,143,367.20 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | CLAVE | % DE PART. | COASEGURADORA | CÓDIGO | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ | 132907 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BARRANQUILLA | BARRANQUILLA | 85 | 85-44-101117114 | 15 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 12 | 2023 | 25 | 07 | 2022 | 00:00 | 31 | 07 | 2028 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO IKER 2022 | | **NIT: 901.598.109-9** |
| **DIRECCIÓN:** CL 80 NRO. 74 - 43 | **CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO | **TELÉFONO:** | 3007845278 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | **NIT: 800.215.807-2** |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-60 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S | 900234357-3 | 50.00 |
| COINCO DE COLOMBIA S.A.S. | 900736214-3 | 50.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BARRANQUILLA** | **BARRANQUILLA** | **85** | **85-44-101117114** | 16 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | **02** | **2024** | **25** | **07** | **2022** | **00:00** | **31** | **07** | **2028** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| **CONSORCIO IKER 2022** | **NIT: 901.598.109-9** |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 80 NRO. 74 - 43 | BARRANQUILLA, ATLANTICO | 3007845278 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL NEGOCIO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 25/07/2022 | 31/10/2024 | $193,142,920.90 | $193,142,920.90 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 25/07/2022 | 30/04/2027 | $386,285,841.80 | $386,285,841.80 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 25/07/2022 | 31/10/2024 | $244,285,841.80 | $244,285,841.80 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 31/07/2023 | 31/07/2028 | $579,428,762.70 | $579,428,762.70 |

### ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 03 AL CONTRATO No. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL PLAZO DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****495,835.00 | $ *******8,000.00 | $ ******95,728.00 | $ ***********599,563.00 | $ ****1,403,143,367.20 | CONTADO |

| | | |
|---|---|---|
| MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ | 132907 | 100.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BARRANQUILLA | BARRANQUILLA | 85 | 85-44-101117114 | 16 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 02 | 2024 | 25 | 07 | 2022 | 00:00 | 31 | 07 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO IKER 2022 | | **NIT: 901.598.109-9** |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CL 80 NRO. 74 - 43 | | BARRANQUILLA, ATLANTICO | | 3007845278 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 59 NO.26-60 | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S | 900234357-3 | 50.00 |
| COINCO DE COLOMBIA S.A.S. | 900736214-3 | 50.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA***

85-44-101117114

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

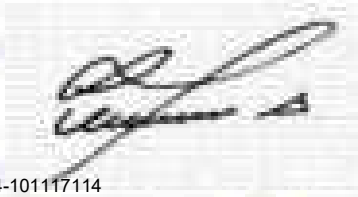
NIT. 860.009.578-6

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

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 16, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

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

Dado en BARRANQUILLA a los 01 días del mes de FEBRERO de 2024



85-44-101117114

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

**6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.**

La información referente a este aspecto puede ser verificada en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-15,** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1096 de 2022 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

**FECHA DE INICIO:** 11/10/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/07/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPİ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHİ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)
(Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

**OBSERVACIONES:**

Revisión de documentación pertinente al proyecto y su cumplimiento, mostrando conformidad en estos.

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: X

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 23/08/2024

**OBSERVACIONES:**

No se han realizado Auditorías.

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

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

**OBSERVACIONES:**

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

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrat** 0

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

**OBSERVACIONES:**

En este periodo no se presentaron producto no conforme en la ejecución de la obra. Para el seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría.

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0

**No. Acumulado De quejas y reclamos recibidas por el conti** 0

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

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contr** 0

**OBSERVACIONES:**

En este periodo no presentamos peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS) por parte de la comunidad aledaña al proyecto.

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

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

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|---|---|---|
| IG1: Cumplimiento de entrega de documentos= Documentos entregados por contratista/Total de documentos a entregar *100% | **100%** | |
| IG2: Avance de Obra = Actividades realizadas de la programación al mes/ total de actividades programadas mes | **100%** | |

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTA:**

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

Firma
Nombre: DAVINSON GRAVINI POLO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202184373ATL

Firma
Nombre: NESTOR VARGAS DÍAZ
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08228189897ATL

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533CND

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

### 6.6 Otros Documentos Seguimiento Mensual.

### 6.6.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo.

No se solicitó anticipo por parte de la Interventoría. Se anexa el oficio de renuncia por parte de la Interventoría.

# CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 24 de octubre de 2022

096-A-033

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
**GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
**SUPERVISOR DEL PROYECTO**
Calle 26E # 73B-90 - Complejo Empresarial Central Point
Bogotá, D.C – Colombia

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022**

OBJETO: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN MUNICIPIOS DE DEPARTAMENTOS DE COLOMBIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.**

Asunto: Renuncia del anticipo

Respetuoso saludo,

La presente es para informales que el **CONSORCIO IKER 2022** identificado con NIT 901.598.109-9 el cual ejerce las funciones de interventor del contrato en referencia, presenta ante su despacho y de forma oficial la **RENUNCIA DEL ANTICIPO** tal cómo se manifiesta en la **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ANTICIPO** y que constituye parte integral del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022.

Por lo tanto, le solicitamos la modificación de la minuta del contrato expuesto en la referencia, con respecto a la solicitud antes expuesta.

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

**DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
Rep. Legal **CONSORCIO IKER 2022**
NIT: 901.598.109-9

Elaboró: SRV
Revisó: DPC
Aprobó: DJGP

c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Kristian David Ortega Heredia
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rubio Cruz

**6.6.2 Plan de Cargas o Reprogramación al Plan de Cargas Aprobado.**

A continuación, se presenta el plan de cargas vigente de la Interventoría en el formato **MEPI-MN-IN-9-FR-2.**

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEPIANN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 16/04/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

**PLAN DE CARGAS INICIAL**

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** No. 6
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096-2022 — 31/07/2023 (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 31/12/2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10

11/10/2022 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) — FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022 — VALOR ADICIONES (incluido IVA) $: $ 1.310.000.000

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

RESOLUCIÓN No.: 1715 DE 24/05/2022 (Indicar día/mes/año) — $ 1.321.429.269 (Según contrato principal) — $ 2.551.429.269

CONTRATO DE OBRA No: CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC-002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRA),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA) — CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO CI) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T. SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | AÑO 2022 | | | | | | AÑO 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | AÑO 2024 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Director de Interventoria | $ 6.000.000,00 | | 12,00 | $ 72.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,52 | $ 1.920.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 0,72 | $ 4.320.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,25 | $ 1.500.000 | 0,25 | $ 1.500.000 | 0,10 | $ 600.000 | 0,10 | $ 600.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 16,74 | $ 100.440.000 |
| | | Ingenieros Residentes de Interventoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ingenieros Residentes de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 15,00 | $ 75.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40,00 | $ 200.000.000 |
| | | Ingenieros Residentes de Interventoria No. 1 | $ 5.000.000,00 | | | | 0,25 | $ 1.150.000 | | | | | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,25 | $ 1.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,10 | $ 500.000 | 0,30 | $ 1.500.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 21,83 | $ 109.150.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 2 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | 0,75 | $ 3.900.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,70 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,10 | $ 500.000 | 0,30 | $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 3 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 4 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 5 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 6 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 7 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 12,00 | $ 36.000.000 | | | | | | | | | 0,75 | $ 2.280.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 0,10 | $ 300.000 | 0,30 | $ 900.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 21,16 | $ 63.480.000 |
| | | Profesional SST | $ 3.400.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,00 | $ 30.600.000 |
| | | Profesional Social | $ 3.200.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,10 | $ 41.920.000 |
| | | MONTO ADOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | $ 55.500.000 | | | $ 55.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,51 | $ 68.315.000 |
| | | Especialista Ambiental y/o sostenibilidad | $ 6.500.000,00 | | | | | $ - | 0,20 | $ 1.300.000 | | $ - | 0,45 | $ 2.990.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,10 | $ 650.000 | 0,10 | $ 650.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,46 | $ 22.490.000 |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.500.000,00 | | | | | $ - | | $ - | | $ -

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEPIANN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 10/04/2024 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL**

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO 2022 | | | | | | AÑO 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | AÑO 2024 | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | |
| | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 300.000,00 | Dia | 20,00 | $ 6.000.000 | 3,00 | $ 900.000 | 3,00 | $ 900.000 | | $ - | 2,00 | $ 600.000 | 2,60 | $ 780.000 | 3,26 | $ 1.564.000 | 2,23 | $ 669.000 | 3,33 | $ 999.000 | 0,98 | $ 294.000 | | | $ - | 0,75 | $ 225.000 | 1,00 | $ 300.000 | | $ - | 3,25 | $ 975.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 27,42 | $ 8.226.000 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 6.000.000,00 | Mes | 5,00 | $ 30.000.000 | 0,13 | $ 780.000 | 0,17 | $ 1.020.000 | | $ - | 0,36 | $ 2.160.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000

### 6.6.3 Seguimiento al Plan de Cargas.

No se ha gestionado ninguna modificación del Plan de Cargas original de la Interventoría.

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEPIANN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 16/04/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

**PLAN DE CARGAS INICIAL**

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** No. 6
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096-2022 — 31/07/2023 (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 31/12/2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10

11/10/2022 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) — FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022 — VALOR ADICIONES (incluido IVA) $: $ 1.310.000.000

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

RESOLUCIÓN No.: 1715 DE 24/05/2022 (Indicar día/mes/año) — $ 1.321.429.269 (Según contrato principal) — $ 2.551.429.269

CONTRATO DE OBRA No: CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC-002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRA),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA) — CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO CI) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T. SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | AÑO 2022 | | | | | | AÑO 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | AÑO 2024 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Director de Interventoria | $ 6.000.000,00 | | 12,00 | $ 72.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,52 | $ 1.920.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 0,72 | $ 4.320.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,25 | $ 1.500.000 | 0,25 | $ 1.500.000 | 0,10 | $ 600.000 | 0,10 | $ 600.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 0,50 | $ 3.000.000 | 16,74 | $ 100.440.000 |
| | | Ingenieros Residentes de Interventoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ingenieros Residentes de Interventoria | $ 5.000.000,00 | | 15,00 | $ 75.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40,00 | $ 200.000.000 |
| | | Ingenieros Residentes de Interventoria No. 1 | $ 5.000.000,00 | | | | 0,25 | $ 1.150.000 | | | | | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,25 | $ 1.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,10 | $ 500.000 | 0,30 | $ 1.500.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 21,83 | $ 109.150.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 2 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | 0,75 | $ 3.900.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,70 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 0,10 | $ 500.000 | 0,30 | $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 3 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 4 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 5 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 6 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Residente de Interventoria No. 7 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,86 | $ 64.300.000 |
| | | Ingeniero Auxiliar de Interventoria | $ 3.000.000,00 | | 12,00 | $ 36.000.000 | | | | | | | | | 0,75 | $ 2.280.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 0,10 | $ 300.000 | 0,30 | $ 900.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 1,00 | $ 3.000.000 | 21,16 | $ 63.480.000 |
| | | Profesional SST | $ 3.400.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,00 | $ 30.600.000 |
| | | Profesional Social | $ 3.200.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,10 | $ 41.920.000 |
| | | MONTO ADOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo) | $ 55.500.000 | | | $ 55.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,51 | $ 68.315.000 |
| | | Especialista Ambiental y/o sostenibilidad | $ 6.500.000,00 | | | | | $ - | 0,20 | $ 1.300.000 | | $ - | 0,45 | $ 2.990.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,20 | $ 1.300.000 | 0,10 | $ 650.000 | 0,10 | $ 650.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,46 | $ 22.490.000 |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.500.000,00 | | | | | $ - | | $ - | | $ -

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MEPAINT-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 10/04/2024 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL**

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recursos | Valor Total ($) | AÑO 2022 | | | | | | AÑO 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | AÑO 2024 | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | | |
| | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 300.000,00 | Dia | 20,00 | $ 6.000.000 | 3,00 | $ 900.000 | 3,00 | $ 900.000 | | $ - | 2,00 | $ 600.000 | 2,60 | $ 780.000 | 3,26 | $ 1.564.000 | 2,23 | $ 669.000 | 3,33 | $ 999.000 | 0,98 | $ 294.000 | | | $ - | 0,75 | $ 225.000 | 1,00 | $ 300.000 | | $ - | 3,25 | $ 975.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 27,42 | $ 8.226.000 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 6.000.000,00 | Mes | 5,00 | $ 30.000.000 | 0,13 | $ 780.000 | 0,17 | $ 1.020.000 | | $ - | 0,36 | $ 2.160.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 0,10 | $ 600.000 | | $ - | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 21,76 | $ 130.560.000 |
| | | Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 6.000.000,00 | Mes | 5,00 | $ 30.000.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | 1,00 | $ 6.000.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,74 | $ 4.440.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | 10,74 | $ 64.440.000 |
| | | Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | $ 1.000.000,00 | Mes | 25,00 | $ 25.000.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,76 | $ 760.000 | 1,56 | $ 1.560.000 | 4,16 | $ 4.160.000 | 6,13 | $ 6.130.000 | 7,83 | $ 7.830.000 | 8,00 | $ 8.000.000 | 5,00 | $ 5.000.000 | 5,66 | $ 5.660.000 | 5,19 | $ 5.190.000 | 4,00 | $ 4.000.000 | 3,00 | $ 3.000.000 | 3,00 | $ 3.000.000 | 2,00 | $ 2.000.000 | 2,00 | $ 2.000.000 | | $ - | 1,00 | $ 1.000.000 | 1,00 | $ 1.000.000 | 1,00 | $ 1.000.000 | 2,00 | $ 2.000.000 | 3,00 | $ 3.000.000 | 3,00 | $ 3.000.000 | 3,00 | $ 3.000.000 | 3,00 | $ 3.000.000 | 75,29 | $ 75.290.000 |
| | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 7.000.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 28.000.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,78 | $ 5.320.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 0,80 | $ 5.600.000 | 0,50 | $ 3.500.000 | 0,90 | $ 6.300.000 | 0,50 | $ 3.500.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 0,50 | $ 3.500.000 | 0,45 | $ 3.150.000 | 0,45 | $ 3.150.000 | | | | $ - | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 1,00 | $ 7.000.000 | 17,86 | $ 125.020.000 |
| | | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 750.000,00 | Según comprobante por mes | 6,00 | $ 4.500.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | 0,58 | $ 435.000 | 0,60 | $ 450.000 | 0,58 | $ 435.000 | 0,31 | $ 232.500 | 0,47 | $ 352.500 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,50 | $ 375.000 | 0,50 | $ 375.000 | 0,50 | $ 375.000 | 0,50 | $ 375.000 | 0,50 | $ 375.000 | 0,50 | $ 375.000 | 0,50 | $ 375.000 | 6,54 | $ 4.905.000 |
| | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.550.000,00 | Según comprobante por mes | 12,00 | $ 18.600.000 | | $ - | | $ - | | $ - | 0,80 | $ 1.240.000 | 0,97 | $ 1.503.500 | 0,95 | $ 1.472.500 | 0,96 | $ 1.534.500 | 0,96 | $ 1.519.000 | 0,99 | $ 1.519.000 | 0,98 | $ 1.519.000 | 0,98 | $ 1.519.000 | 0,98 | $ 1.519.000 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,96 | $ 1.488.000 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,96 | $ 1.488.000 | 0,98 | $ 1.519.000 | 0,14 | $ 217.000 | 0,65 | $ 1.007.500 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,99 | $ 1.534.500 | 0,99 | $ 1.534.500 | 1,00 | $ 1.550.000 | 22,21 | $ 34.425.500 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 2.000.000,00 | Según comprobante por mes | 5,00 | $ 10.000.000 | 0,58 | $ 1.160.000 | 0,92 | $ 1.840.000 | | $ - | 0,71 | $ 1.420.000 | 0,59 | $ 1.180.000 | 1,28 | $ 2.560.000 | 0,81 | $ 1.620.000 | 0,39 | $ 780.000 | 0,93 | $ 1.860.000 | 0,53 | $ 1.060.000 | 0,28 | $ 560.000 | | $ - | 1,00 | $ 2.000.000 | 0,98 | $ 1.960.000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ -

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### CONCLUSIONES

- Se continúa con las labores de recolección y revisión de la documentación contractual; se ha requerido a los contratistas para que cumplan con la entrega de esta información, en especial documentos de prorrogas y pólizas.
- Para las obras de construcción de placa huella, alcantarillas, muros, bateas, se tienen en cuenta las especificaciones del invias y los diseños de la cartilla de COLOMBIA RURAL. Sin embargo, los diseños especiales de algunas obras han sido elaborados por los contratistas, fueron revisados y aprobados por parte de los especialistas de la interventoría.
- Se han realizado los respectivos comités de obra, donde se tratan temas relacionados con avance de la obra, inconvenientes presentados en la ejecución, inicios de procesos de incumplimientos, ajustes de balances entre otras tal y como consta en las actas de comité anexas a este informe.
- Se realizaron visitas técnicas en el municipio Tena.
- Dentro de las obligaciones de esta Interventoría, se ha asistido a reuniones virtuales y presenciales de seguimiento de los proyectos.
- Los Especialistas de interventoría han venido realizando gradualmente las revisiones a los informes de diseño que presentan los Contratista de Obra.

**RECOMENDACIONES**

- Se le recomienda a los Contratistas de Obra, luego de superar la etapa de los ajustes a los estudios y diseños, iniciar actividades del contrato de obra siguiendo todas las normas técnicas, planos y diseños del proyecto, programación de obra y todos los documentos con los que se formuló cada contrato de obra.
- También se deben tener en cuenta, todas las sugerencias hechas por la interventoría de carácter técnico, actividades del plan socioambiental, plan de calidad y SST del proyecto, garantizando así la correcta ejecución del contrato.

## 8. ANEXOS

### 8.1 Relación de la Correspondencia generada entre Contratista e Interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

A continuación, se presenta la relación de la correspondencia generada entre los contratistas, interventoría, Alcaldías y el INVIAS.

### 8.1.1 Relación de la Correspondencia Enviada Y Recibida.

| CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-1006 | Acta de Vecindad - Finca Tierra Grata - Vía al Tambo - Tena | Tena | 25/06/2024 | CONSORCIO HORIZONTE |
| 096-A-992 | Solicitud entrega de Planillas de Seguridad Social | Tena | 6/06/2024 | CONSORCIO HORIZONTE |

| CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-1004 | Solicitud de extractos bancarios, Certificado de Rendimientos Financieros cuenta manejo conjunto | Tocaima | 21/06/2024 | Alcaldía de Tocaima |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA ENVIADA** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-1000 | Certificación Aval Acta 3 | Zipaquirá | 17/06/2024 | Municipio de Zipaquirá |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA ENVIADA** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-1001 | Aprobación al Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra | Lenguazaque | 17/06/2024 | UNIÓN TEMPORAL VIAL SAS |
| 096-A-996 | Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales | Lenguazaque | 13/06/2024 | UNIÓN TEMPORAL VIAL SAS |
| 096-A-993 | Solicitud Certificado de Rendimientos Financieros cuenta manejo conjunto y Extractos de las Consiganaciones de Rendimientos a la cuenta del Tesoro Nacional | Lenguazaque | 6/06/2024 | MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA ENVIADA** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-1000 | Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales | Gama | 13/06/2024 | CONSORCIO FB |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA ENVIADA** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-999 | Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales | Choachí | 13/06/2024 | CONSORCIO CHOACHÍ 2022 SIIP |
| | | | | |
| | | | | |

| CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-998 | Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales | Yacopí | 13/06/2024 | CONSORCIO VIAS |
| 096-A-994 | Aval de Acta 2 | Yacopí | 6/06/2024 | MUNICIPIO DE YACOPÍ |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA ENVIADA** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-997 | Inicio de proceso de incumplimiento por la no entrega de los informes ambientales | Guasca | 13/06/2024 | INGENIERÍA Y DESARROLLO CAT SAS |

| CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **MUNICIPIO** | **FECHA DE ENVIADO** | **DESTINATARIO** |
| 096-A-990 | Aprobación del Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra | Gutierrez | 6/06/2024 | NAYIB BAYTER LISSA |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA TENA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **ENTIDAD** | **FECHA DE RECIBIDO** | **DESTINATARIO** |
| SEPIT-197-2024 | Segunda Reiteración de documentos en el marco del COP-207-2024 | Secretaría de Planeación e Infraestructura - Tena | 20/06/2024 | CONSORCIO HORIZONTE, CONSORCIO IKER |
| | Citación comité de obra COP-207-2023 | Secretaría de Planeación e Infraestructura - Tena | 19/06/2024 | CONSORCIO HORIZONTE, CONSORCIO IKER |
| | Consulta Acta de Vecindad Finca Tierra Grata - Vía al Tambo - Tena | María del Carmen Bravo Medina | 18/06/2024 | CONSORCIO HORIZONTE, CONSORCIO IKER, SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TENA |
| | | | | |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA GAMA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **ENTIDAD** | **FECHA DE RECIBIDO** | **DESTINATARIO** |
| 0245-CFBG-2022 | Respuesta a comunicados 730, 804, 846, 885, 916, 934, 939, 958, 976 y 1000 - Entrega de informes ambientales, actas de vecindad, documentos social y todos los requeridos para la liquidadción del contrato de la referencia. | Fausto Fernando González Barrera, RL CONSORCIO FB | 26/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| | | | | |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA RECIBIDA CHOACHÍ** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **ENTIDAD** | **FECHA DE RECIBIDO** | **DESTINATARIO** |
| | Balance de Proyección Corte Final | CONSORCIO CHOACHÍ 2022 SIIP | 26/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| CHO-034-2022 | Respuesta Oficio 096-A-986 Gestión Social requerida para liquidación de contrato | CONSORCIO CHOACHÍ 2022 SIIP | 25/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| | proyección Acta y memorias corte final | CONSORCIO CHOACHÍ 2022 SIIP | 11/06/2024 | CONSORCIO IKER |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA LENGUAZAQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **ENTIDAD** | **FECHA DE RECIBIDO** | **DESTINATARIO** |
| | Gmail - Respuesta a oficio 096-A-966 y entrega de balance ambiental | DIRECCIÓN UNIÓN TEMPORAL VIAL | 14/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| | | | | |
| | | | | |
| **CORRESPONDENCIA RECIBIDA TOCAIMA** | | | | |
| **CONSECUTIVO** | **ASUNTO** | **ENTIDAD** | **FECHA DE RECIBIDO** | **DESTINATARIO** |
| | Gmail - Comité Contrato Obra Pública 193/2022 | Secretaría Hacienda Tocaima | 14/06/2024 | CONSORCIO IKER, H&A TOCAIMA |
| | Gmail - Documentación Requerida para Liquidación Contrato de Obra | CONSORCIO H&A TOCAIMA | 13/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| | Gmail - Informe 4 y de liquidación | CONSORCIO H&A TOCAIMA | 11/06/2024 | CONSORCIO IKER |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA ZIPAQUIRÁ |
|---|

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD | FECHA DE RECIBIDO | DESTINATARIO |
|---|---|---|---|---|
| | Gmail - Certificación Rendimientos | Financiera - Zipaquirá | 13/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| CCS-679-2022-58 | Cambio de Representante Legal | COLING CONSTRUCTORES SAS | 13/06/2024 | Municipio de Zipaquirá, CONSORCIO IKER |
| CCS-679-2022-57 | Solicitud Liquidación del Contrato en referencia y pagp pendiente | COLING CONSTRUCTORES SAS | 13/06/2024 | Municipio de Zipaquirá, CONSORCIO IKER |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA GUTIERREZ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD | FECHA DE RECIBIDO | DESTINATARIO |
| NBL-031-COP-120-22 | Entrega parcial de documentos Gestión Social | NAYIB BAYTER LISSA | 4/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| NBL-033-COP-120-22 | Entrega de documentos cierre ambiental | NAYIB BAYTER LISSA | 4/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| | | | | |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA LA CALERA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD | FECHA DE RECIBIDO | DESTINATARIO |
| | Gmail - Certificación Devolución Rendimientos Cto La Calera | Subgerencia de Infraestructura - ICCU | 12/06/2024 | CONSORCIO IKER |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**REGISTRO FOTOGRÁFICO** | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PAGINA | | DE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA ELABORACIÓN** | 30 (Día) | JUNIO (Mes) | 2024 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO HORIZONTE | **CONTRATO N°** | COP-207-2023 | **FICHA PREDIAL ID:** | N.A |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO IKER 2022 | **CONTRATO N°** | 1096 de 2022 | | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.** | | | | |



Descripción: AVANCE PLACA HUELLA SECTOR PEÑA NEGRA, FUNDIDA DE CONCRETO DE HUELLAS HASTA EL K0+500



Descripción: AVANCE PLACA HUELLA SECTOR CATIVA, FUNDIDA DE CONCRETO DE HUELLAS HASTA EL K0+246.



Descripción: CONSTRUCCIÓN DE MURO GAVIÓN EN SECTOR CATIVA K0+000 A K0+024



Descripción: AVANCE PLACA HUELLA SECTOR BETULIA, FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE SOBREANCHOS HASTA K0+120 (EMPALME CON PLACA HUELLA EXISTENTE)

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

### 8.4.1 Copia de la Bitácora Tena.

Huellas Ko +270 a Ko +300 ambas costados, Cativa.
Fundida en concreto para cunetas Ko +460 a Ko +430.
Betulia encofrado para huellas, tramo 3.
Observaciones: Se realiza toma de densidades para el tramo Vereda Betulia.
Materiales: Betulia: 2 viajes de Piedra 6 m3

Daniela S. Insp. de Obra. Claudia K Gómez Insp. Interv.

1 Junio 2024 Clima: Soleado.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoría, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (5) ayudantes de Obra.
Actividades de Obra: Peña negra: encofrado y armado de acero para huellas desde la abscisa Ko +300 a Ko +350, fundida en concreto para huellas desde la abscisa Ko +270 a Ko +300, fundida en concreto para huellas desde la abscisa Ko +303 a Ko +330. Betulia: Se realiza encofrado y armado de acero en el tramo 3, Cativa: Lluvia de 7 am a 8:00 am, fundida en concreto para cunetas desde la abscisa Ko +460 a Ko +430.
Observaciones: Peña negra: la comunidad continua con el paso peatonal y vehicular afectando intencionalmente el daño de las losas recien fundidas. Betulia: Se realiza el cierre total de via.

Claudia K Gómez Insp. Interv. Daniela Silva Insp. de Obra.

P. César

3 Junio 2024. No se realiza ninguna actividad ya que es festivo.
Observación: La comunidad de la Vereda Peña continua con el paso vehicular y haciendo caso de la placa huella

Powered by CamScanner

como parqueadero para vehículos, lo cual, el Contratista no se hace responsable de alguna afectación ya que, la placa huella aún no cumple con el tiempo de fraguado.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

Oficina X Gerencia
Insp. Interv.

R. Legal

4 Junio 2024 Clima: Lluvioso.

Personal en Obra: (5) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoría, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.

Actividades: Pera Alegria: encofrado para Sobre anchos abscisa K0+270 a K0+300, encofrado para Sobreanchos desde la abscisa K0+300 a K0+350, fundida en concreto para Sobre anchos desde la abscisa K0+270 a K0+300, Se realiza el 21 avance del muro de contención ubicado en la abscisa K0+010. Batuta: fundida en concreto para huellas en el frente 3. Cotua: encofrado para cunetas de la abscisa K0+391 a la K0+370, costado izquierdo, encofrado para cunetas desde la abscisa K0+460 a la K0+330.

Material en Obra: Pera Alegria: 1 viaje de arena 29 m3, Llegan 2000 flejes de 3/8", 100 bultos de cemento marca Holcim. Batuta: 100 bultos de cemento, Cotua: 4 viajes de gravilla, 100 bultos de cemento, 1 viaje de arena y 500 flejes de 3/8"

Oficina X Gerencia
Insp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

R. Legal

5 Junio 2024 Clima: Soleado.

Personal en Obra: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoría, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.

Powered by CamScanner

Actividades de Obra: Peña negra. fundida en concreto para Sobreanchos desde la (Ko+0.00) Ko+300 a Ko+350, ambos costados, fundida en concreto para cunetas en V desde la Ko+270 a Ko+300, costado izquierdo, Betulia: fundida en concreto para huellas, abscisado en los 3 frentes de trabajo, encofrado para Sobreanchos, fundida en concreto para sobreanchos Cativa: Fundida en concreto para cunetas desde la abscisa Ko+406 a Ko+370

Material en Obra: 2 viages de piedra para ciclopeo de 13 m3, 100 bultos de cemento, Vega varilla de 3/8" y 1/2" Vereda Cativa, Betulia: Vega varilla de 3/8" y 1/2", Peña negra: 100 bultos de cemento, 32 m3 de arena, 29 m3 de arena, 45 mts de lona para cerramiento, 9 m3 de recebo común, 29 m3 de gravilla. Nota: Interventoria exhibe que el personal debe estar afiliado a ARL al momento de iniciar labores

@Jonathan Guarnizo Insp. Interv. Daniela Silva Insp. de Obra.

6 Junio 2024 Clima: Soleado, Inicio de lluvia: 11:45 am

Personal en Obra: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros, (3) oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.

Actividades de Obra: Peña negra: fundida en concreto para ciclopeo abscisa Ko+350 a Ko+370, encofrado para cunetas desde la Ko+270 a Ko+300. Costado derecho, armada y figurada de acero para cunetas, Betulia: encofrado para sobreanchos, costado derecho, fundida en concreto para sobreanchos, costado derecho, fundida en concreto para huellas, ambos costados, fundida en concreto para ciclopeo. Cativa: excavación manual para vigas Ko+452 a Ko+442, Instalación de acero para vigas desde la Ko+424 a

Powered by CamScanner

K0+370.
Material en Obra: Calima: 1 viaje de gravilla 11 m³, 2 viajes de arena 12 m3, Betulia: 100 bultos de cemento, Pera negra: 100 bultos de cemento, 24 m3 de arena.
Observación: En la vereda Calima se evidencia que el talud se desbarrancó, debido a la cantidad de agua que baja por este hombro, por lo tanto (en) Interventoría define realizar 2 disipadores en acero reforzado y como no hay suelo firme se funde un ciclopeo y continuar con los disipadores.

Agustín K Escobar
Insp Interv.

Daniela Silva
Insp de Obra.

7 Junio 2024. Clima: Soleado.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoría, (4) Maestros, (3) Oficiales, (15) auxiliares de Obra.
Actividades en Obra: Calima: Excavación manual para vigas, fundida en concreto para vigas abiertas a K0+460 a la K0+385, fundida en concreto para cunetas desde la K0+442 a la K0+460, Betulia: fundida en concreto para ciclopeo, Pera Negra: encofrado y armado de acero para huellas K0+350 a K0+370, fundida en concreto para huellas K0+350 a K0+370, armado de acero para cunetas, armado de acero para cunetas y entradas de las viviendas, fundida en concreto para cunetas desde la K0+300 a K0+350, costado derecho, armado de acero y fundida en concreto para vigas K0+226 a K0+270, fundida en concreto para cunetas K0+250 a K0+270, costado izquierdo.
Material en Obra: 29 m3 de gravilla (2) Pera negra, Betulia: 6 m3 de gravilla, 300 fleyes de 15 x 20, de 3/8", Calima: 2 viajes de gravilla de 11 m3, 2 viajes de arena 11 m3.

Powered by CamScanner

Observación: Visita de Planeación Municipal, el cual se dialogó acerca de como se va a manejar el desacole que se presento en la Vereda Cativa, tramo 1 y de cuantos disipadores se pretende trabajar, por el cual se optó por realizar disipadores en ciclopeo y el terreno se encuentra en optimas condiciones para realizar disipadores en acero reforzado.

Claudia X Cano Daniela Silva
Insp. Interv Insp de Obra

8 Junio 2024 Clima: Soleado.

Personal en Obra: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (2) Residentes de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.

Actividades: Para Hoy: excavación manual para cunetas desde la K0+290 a K0+300, fundido en concreto para Sobreanchos K0+350 a K0+400, costado derecho, Bolivia: Fundida en concreto para Sobreanchos y huellas, tramo 3, Cativa: Fundida en concreto para vigas de la K0+442 a la K0+454, encofrado para ciclopeo desde la abscisa K0+191 a la K0+161, fundido en concreto para ciclopeo K0+191 a K0+161

Observación: Nuevamente se evidencio el daño de las vigas recien fundidas debido al paso frecuente de motos, nosotros como Contratista no nos hacemos responsables de los daños presentados por la comunidad, ya que la comunidad no respeta los carriles de via.

Claudia X Cano Daniela Silva
Insp. Interv Insp. de Obra

10 Junio 2024 Clima: Soleado.

Actividades: Cativa: Instalación y encofrado para huellas costado izquierdo y derecho K0+191 a K0+161,

Powered by CamScanner

fundida en concreto para huellas, ambos costados, K0+161 a K0+191.

Yhonatan K Guarno
Insp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

R. Legal

11 Junio 2024 Clima: Soleado. Cativa: Llueve 8:30 am.

Personal en Obra: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) Topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.

Actividades de Obra: encofrado para ciclopeo altura K0+161 a K0+141. (Cativa), Bellavista: fundida en concreto para Sobreanchos y ciclopeo. (Roca Negra) encofrado y armado de acero para huellas, fundida en concreto para huellas. Roca Negra: excavación manual para cunetas K0+300 a K0+350, costado izquierdo, armado de acero para huellas, encofrado para bordillo de cuneta en 1 K0+193 a K0+156 costado derecho, fundida en concreto para entradas y viga 8 K0+290 a K0+300, fundida en concreto para bordillo K0+193 a K0+136, fundida en concreto para cunetas K0+300 a K0+330 costado izquierdo

Materiales en Obra: 500 flejes 20 x 15 y 120 flejes de 30x25 de 3/8", 1 viaje de gravilla 11 m3, 2 picos y palas.

Observación: Durante la mañana y parte de la jornada de la tarde no se realizó ninguna actividad en el frente de Cativa, ya que la empresa ACUATERRA se demoró en reparar un daño a la acometida que nos provisiona el agua por lo tanto no se avanzó durante la jornada.

Yhonatan K Guarno
Insp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

R. Legal

12 Junio 2024

Clima: Soleado.
Personal en Obra: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) ayudantes de Obra
Actividades de Obra: Cativa: Se reinician actividades en la instalación de muro en gavión, encofrado e instalación de acero para huellas Ko+181 a Ko+116 costado izquierdo y derecho. Batulia: encofrado y armado de acero para huellas y vigas de empalme y rampa. Peña negra: Desencofrado para bordillo Ko+198 a Ko+156, costado derecho, fundido en concreto para bordillo, encofrado y armado de acero para cunetas Ko+300 a Ko+350 costado izquierdo. compactación para relleno del muro en gavión Ko+100.
Materiales en Obra: Peña negra: 200 bultos de cemento, 11 m3 de arena, 11 m3 de gravilla, Cativa: 2 viajes de gravilla.
Observación: Se evidencia daños en las losas recien fundidas por el paso de animales y peatones en las 3 frentes de trabajo (Cativa, Batulia, Peña negra).
Se realiza visita en conjunto de la Interventoria y el contratista, el cual se definió en realizar una viga de confinamiento desde la abscisa Ko+113 a la Ko+149 para así poder sostener el sobre ancho de la placa huella del costado izquierdo. De

13 Junio 2024

igual manera se definió realizar la instalación de lagrimales al bordillo de la cuneta del costado derecho a una distancia de 1metro cada una desde la abscisa Ko+205 a la Ko+189.

Yhandinet Cuevas
Insp. Interv

Daniela Silva
Insp. de Obra.

R. Legal

MCB

13 Junio 2024 Clima: Soleado Cativo. Lluvia.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) ayudantes de Obra.
Actividades: Obra Negra: fundido en concreto para sobreanchos K0+390 a K0+440 ambos costados, armado de acero para cunetas, encofrado para cunetas K0+350 a K0+400, excavación manual para inicio con la intervención del muro en gavión ubicado en la alcantarilla K0+050. Batallon: Continuan con el armado de acero para rampa, encofrado para cunetas, costado izquierdo, fundido en concreto para rampa. Cativo: fundido en concreto para huellas K0+161 a la K0+116 costado izquierdo, instalación de mallas, piedra para gaviones segundo nivel.
Observación: Obra negra: en el K0+050 se evidencia un desplazamiento del talud, debido a las frecuentes lluvias presentadas en el tramo, lo cual, ocasiono que al momento de realizar la placa huella se socave generando inestabilidad a la Obra, por lo tanto, Interventoria presenta la solución de realizar la construcción de un muro en rampa que sea también como la aleta de la alcantarilla o la de un muro en gavión para mejorar la calidad de la Obra y economia.
Daniela Silva
Inge. de Obra.

14 Junio 2024 Clima: Soleado. Cativo: Lluvias 11:50 am a 3:50 pm.
Personal en Obra: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) (Rep) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de

Obra, (15) auxiliares de Obra.
Actividades: Para alegre: excavación manual para vigas faltantes del empalme a la placa huella existente K0+1144 a K0+1170, armado de acero para huellas K0+1000, excavación manual para altura de la alcantarilla K0+1050, descole, encofrado para ciclopeo desde la abscisa K0+1065 a K0+1000, fundida en concreto para ciclopeo K0+1068 a K0+1050, fundida en concreto para vigas desde la abscisa K0+1144 a K0+1156, encofrado para ciclopeo desde la abscisa K0+1400 a K0+1450. Batidia: fundida en concreto para Sobreanclas en ciclopeo, fundida en concreto para cunetas, costado izquierdo. Cortina: Encofrado para muro desde la abscisa K0+1116 a la K0+1095; Se realiza instalación de malla y piedra gavión para el muro de contención 5 nivel, fundida en concreto para huellas K0+1116 a la K0+1140 costado izquierdo, fundida en concreto para huellas K0+1116 a K0+1119, costado derecho, fundida en concreto para ciclopeo K0+1116 a K0+1095.
Material en Obra: 2 viajes de arena 11 m3, 2 viajes de Piedra gavión, 200 bultos de cemento.
Observaciones: Se continua evidenciando el daño de las losas recien fundidas por peatones y animales de la zona, lo cual afecta la calidad y estetica de la Obra.

Oficial de Campo
Ing. Enterno

Daniela Soto
Insp. de Obra.

J. Cesar

15 Junio 2024

Clima:
Personal (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) Topografo, (1) SST, (1) Inspector de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (5) auxiliares de Obra.
Actividades: Cuneta, encofrado para huellas K0+116 a K0+095, ambos costados, + gavión del tercer nivel

Powered by CamScanner

muro en gavión, fundido en concreto para huellas K0+116 a la K0+095, ambos costados, Betulia: fundido en concreto para ciclopeo, encofrado para huellas. Peña Negra: encofrado para cunetas K0+360 a K0+400 costado derecho, encofrado para Sobreanchos en ciclopeo K0+068 a K0+050, fundido en concreto para ciclopeo K0+493 a K0+500.
Observaciones: Se realiza visita en conjunto de Planeación Municipal, Interventoria y Contratista, donde se trataron temas como el por que no se había pasado la notificación del cambio de las losas independientes en las alcantarillas con su respectiva justificación para aprobación, también se definió el muro en gavión en la abscisa K0+050 donde dan un total de 6 gaviones, también para verificación de la ejecución y calidad de la Obra donde se corrigieron diferentes puntos para beneficio de la Obra, así mismo, se realizó recorrido en la Vereda Betulia donde se trató el tema de la rampa la cual, la Interventoria nos definió las medidas de las vigas de 30x35 y espesor de 15 cm, la cual, Planeación Municipal quedó en definir si era factible realizarla de esta manera.

Oswaldo Esquivel
Insp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

L. Tegal

P Junio 2024 Clima: Soleado.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) ayudantes de Obra
Actividades: Peña Negra: encofrado para cunetas K0+360 a K0+400 costado derecho, encofrado para Sobreanchos K0+068 a K0+050 costado derecho, fundida en concreto

Powered by CamScanner

para ciclopeo K0+493 a K0+500, fundida en concreto K0+068 a K0+050 costado derecho, fundida en concreto para Sobreanchos K0+068 a K0+050 costado izquierdo, encofrado para ciclopeo K0+050 a K0+000. Cortina: encofrado para Sobreanchos de la abscisa K0+201 a la K0+151 costado derecho, fundida en concreto para Sobre ancho K0+191 a K0+155 costado derecho. Aletas para muro agavión. Batidia: fundida en concreto para Sobreanchos (ciclopeo cortina), encofrado para Sobreanchos, fundido en concreto para Sobreanchos costado derecho, fundida en concreto para huellas.

Yonatan M. Cano
Insp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

18 Junio 2024

Clima: Soleado. Cortina: 2:30pm a 4:00 pm.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspector de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (13) auxiliares de Obra.
Actividades: Para alegria: encofrado y armado de acero para huellas K0+410 a K0+440, armado de acero para vigas de confinamiento K0+068 a K0+050 costado derecho, fundida en concreto para ciclopeo K0+050 a K0+000, encofrado para ciclopeo K0+030 a K0+000, encofrado, armado de acero y fundida en concreto para cunetas K0+068 a K0+050 costado derecho, fundida en concreto para huellas K0+410 a K0+430 costado derecho. Batidia: encofrado para ciclopeo y fundida en concreto para ciclopeo. Cortina: fundida en concreto para Sobre ancho: K0+155 a K0+095 costado derecho, (fundida en) corte y figurado de acero para huellas.

Yonatan M. Cano
Insp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

Powered by CamScanner

19 junio 2024 Clima: Soleado. Lluvias durante la noche.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspector de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.
Actividades: Pega alcantarilla encofrada y armada de acero para cunetas K0+370 a K0+400 costado izquierdo, fundida en concreto para cunetas K0+370 a K0+400 costado izquierdo, armado de acero para huellas K0+068 a K0+000, fundida en concreto para huellas K0+400 a K0+450, encofrado para adoquin K0+380 a K0+420, fundida en concreto para huellas, ambos costados K0+050 a K0+000, fundida en concreto para adoquin K0+370 a K0+400. Cerrado lluvioso por lo tanto solo se realiza corte y figurado de acero para huellas. Actividades: encofrado y armado de acero y fundido en concreto para huellas.

Oficiales y Ayudantes
Encargados

Daniela Flor
Insp. de Obra.

R. Legal

20 junio 2024 Clima: Soleado
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspector de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra
(Personal) Actividades: Pega alcantarilla encofrada para adoquin K0+030 a K0+000, encofrado para adoquin K0+340 a K0+400, fundida en concreto para adoquin K0+370 a K0+400, fundida en concreto para huellas K0+060 a K0+030, costado izquierdo, fundida en concreto para adoquin K0+030 a K0+000, encofrado y fundido en concreto para huellas K0+370 a K0+410, costado derecho, encofrado para sobrecimientos K0+050 a K0+030

Powered by CamScanner

costado izquierdo, fundido en concreto para Sobreanchos Ko+050 a Ko+020. Bateria: encofrado y armado de acero para huellas, fundido en concreto para huellas, fundido en concreto para Sobreanchos costado izquierdo, figurado y armado de acero para huellas. Cortina: Instalación de malla y piedra ganión hacer nivel, encofrado y fundido en concreto para ciclopeo Ko+098 a Ko+091, excavación manual para vigas Ko+101 a Ko+098 Inicio de labores 2:20 pm.

Material en Obra: 200 bultos de cemento, 1 viaje de gravilla, 1 viaje de arena

Claudia M. Guzmán
Insp. Interv.

Danelo Silva
Insp. de Obra.

22 Cgcal

21 Junio 2024. Clima: Soleado

Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) ayudantes de Obra.

Actividades: Pera Alegre: encofrado y armado de acero para huellas Ko+050 a Ko+000, fundido en concreto para huellas Ko+050 a Ko+000, encofrado y armado de acero para huellas Ko+390 a Ko+410, encofrado para sobreanchos Ko+068 a Ko+050, fundido en concreto para huellas Ko+390 a Ko+410. Bateria: armado y figurado de acero para huellas, fundido en concreto para cunetas y Sobreanchos. Cortina: excavación manual para vigas de empalme y rampa Ko+460, encofrado para bordillo Ko+442 a lo Ko+400 costado derecho, armado de acero para vigas de empalme Ko+446 fundido en concreto para bordillo Ko+442 a Ko+400 costado derecho, armado de acero para

Powered by CamScanner

vigas y rampa K0+460.
Materiales en Obra: 1 viaje de grauilla 11 m3
Observacion: Se realizo visita por parte de Planeacion municipal y alcaldia para verificacion y avance de la Via Peña Negra escalante.

(22 Junio 2024) Clima) Yeimmy M. Ramos Insp. Interv. Donato Silva Insp. de Obra.

22 Junio 2024 Clima: Soleado.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.
Actividades: Activa: Fundida en concreto para vigas y rampa K0+460, fundida en concreto para bordillo K0+460 a la K0+450 costado derecho, encofrado para bordillo K0+430 a la K0+385 costado izquierdo
Batida: encofrado y armado de acero para cunetas,
Peña Negra: encofrado para cunetas desde la K0+370 a K0+400, costado izquierdo, fundida en concreto para Sobreanchos desde la K0+068 a K0+050, costado izquierdo.
NOTA= Interventoria solicita afiliaciones al mes antes de ingresar a trabajar en obra

Yeimmy M. Ramos Insp. Interv. Donato Silva Insp. de Obra.

24 Junio 2024 Clima: (Soleado) (Lluvioso.
Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1)-topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.
Actividades: Peña negra: fundida en concreto para Sobre anchos desde la K0+370 a K0+410, costado derecho, fundida en concreto para Sobreanchos K0+000 y

Powered by CamScanner

Ko+030 costado requerido e excavación manual para vigas desde la Ko+000 a la Ko+068, Inicio de lluvia 2:40 pm, demolición de rampa de empalme con la placa huella existente en el Ko+000. Cativa: Dia lluvioso durante todo la jornada laboral encofrado para bordillo de 30 cm para descole abscisa Ko+012 a la Ko+019, fundido en concreto para bordillo de 20 cm para descole abscisa Ko+012 a la Ko+019. Betulia: encofrado y armado de acero para huellas (no se realiza ninguna otra actividad debido a que durante el dia se presentan lluvias).

Claudia L Cuervo
Insp. Interv

Daniel Silva
Insp de Obra.

F. Ecoel

Junio 2024

Clima:

Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Residentes de Obra, (3) Oficiales de Obra, (3) auxiliares de Obra.

Actividades: Para Vagos: excavación manual para vigas desde la Ko+068 a Ko+000, demolición de rampa existente abscisa Ko+000, armado y figurado de acero para cuneta en L Ko+068 a Ko+000, fundido en concreto para Sobreanchos Ko+390 a Ko+410, ambos costados, encofrado para Sobreanchos desde la Ko+410 a Ko+440 ambos costados, fundido en concreto para adoquin y dentellon para muro en gavión Ko+050, fundido en concreto para Sobreanchos Ko+410 a Ko+440 ambos costados, armado de acero para vigas desde la Ko+068 a Ko+000. Betulia: fundido en concreto para huellas, tramo 3. Cativa: encofrado para huellas de la abscisa Ko+098 a la Ko+071, ambos costados.

Observación: Durante la visita en el sector de Cativa, en conjunto con Interventoria, Planeación Municipal y el

Powered by CamScanner

Contratista, donde se evidencian varias problemáticas como es incoular el agua de la cuneta por el costado derecho y no tener problemas por apozamiento, la cual se opta por tomar el punto más bajo de la abscisa K0+098 a la K0+100. Frente 1 Activa. El Contratista propone en realizar la demolición de la cuneta por el costado izquierdo desde la abscisa K0+113 a la K0+140 para poder realizar el respectivo relleno y poder empalmar la cuneta con el sobre ancho de la placa huella, siempre y cuando se siga manejando la misma la pendiente y ancho de cuneta, para así no realizar la viga de confinamiento, la cual, Interventoría había aprobado para realizarla según lo que se definió el día 12 de junio de 2024. Por ende, Interventoría y Planeación municipal aprobó la demolición.

El Contratista se expresa que se está trabajando un ancho de 5.10 metros, la cual, se plantea en empalmar el bordillo por el costado derecho hacia la placa huella existente con un ancho de 6.60 metros de la abscisa K0+196 a la K0+205. La cual, se definió por parte de la Interventoría y planeación autorizaban para que se realice de esta manera.

Revisar pendiente para manejo de aguas de la finca tiene hasta de la abscisa K0+118 a la K0+152 para poder realizar el empalme del nacedero de agua hacia la cuneta el cual quedó como compromiso revisar con topografía el día 26 de junio de 2024.

Interventoría y planeación solicita al Contratista, el concepto del Geotecnista para ver si se puede realizar el frente 1 completo, de la abscisa K0+006 a la K0+000 por motivos de movimientos de masa y así no afectar la placa huella. Se realiza visita en conjunto de la Interventoría y Contratista el cual se definió en realizar viga de confinamiento desde la K0+113 a

Powered by CamScanner

Ko +149, para así poder sostener el sobre ancho de la placa huella del costado requerido. De igual manera, se definió realizar la instalación de lagrimales al bordillo de la cuneta del costado derecha a una distancia de 4 metro cada uno de la abscisa Ko+205 a la Ko+187. También, se define con Interventoría y Planeación municipal en realizar sobre anchos extradimensionales desde la abscisa Ko+030 a Ko+010, Vereda Peña negra, ya que se evidenció un ancho de 3.50 metros faltantes a los 6.10 metros de vía ya fundidos, lo cual podría a futuro afectar la calidad y garantía de la placa huella, por lo tanto, se realizaron sobre anchos extradimensionales con acero de refuerzo si el sobreancho (ancho) pasa de los 0.00 metros, también, para el refuerzo de las alcantarillas se define realizar doble parilla si el espesor de relleno es menor a 60 cm, de resto realizar parilla normal si el espesor cumple.

Claudia K Gaona
Ingª Residente

Daniela Silva
Insp de Obra.

L (legible)

L (legible)

26 Junio 2024

Clima: Lluvioso.

Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) Topografo. (1) SST. (1) Inspectora de Interventoría, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) ayudantes de Obra.

Actividades: Peña negra: excavación manual para vigas desde la Ko+330 a la Ko+370, encofrada y armada de acero para cuneta la Ko+068 a Ko+031 continuar con la demolición de la rampa de la placa huella existente, excavación manual para vigas desde la Ko+050 a Ko+000, armada de acero y encofrado para cuneta en L desde la abscisa Ko+068 a Ko+030 costado derecho. Batalla,

Powered by CamScanner

fundido en concreto para Sobreanchos. costado derecho, excavación manual para cunetas costado derecho, fundido en concreto para cunetas costado derecho, fundido en concreto para Sobreanchos ambos costados. Cortina: encofrado e instalación de acero, fundida en concreto para huellas desde la abscisa K0+098 a la K0+091 costado izquierdo y derecho, Se realiza nivelación para propuesta de muro en aguión abscisa K0+000 a la K0+024. Cheque de pendiente para manejo de aguas de la finca con el empalme de la cuneta abscisa K0+152 a K0+131 costado izquierdo. dejando identificada la zona donde se va a realizar la conexión del tubo al canal el cual descolante hasta la abscisa K0+131. toma de niveles el cual se identificado el punto más bajo para realizar el respectivo (sumidero o cárcamo) en la abscisa K0+101 costado derecho. fundido en concreto para huellas desde la abscisa K0+098 a K0+074 ambos costados, encofrado para ciclopeo K0+091 a menores, demolición de cuneta existente, fundida en concreto para ciclopeo desde la K0+091 a menores.

Ejecutado K Ecosa
Ingn. Interv

Daniela Silva
Insp. de Obra

R. Legal

27 Junio 2024 Clima: Soleado.

Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.

Actividades: Para Negro: encofrado para huellas desde la K0+000 a K0+003, fundido en concreto para huellas K0+000 a K0+003, fundido en concreto para cunetas en V desde la abscisa K0+058 a K0+030 costado izquierdo, fundido en concreto para cunetas en L desde la abscisa

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
| | Ko +068 a ko+050 costado derecho, fundido en concreto para vigas desde la abscisa ko+300 a ko+350, figurado y armado de acero para sobre anchos extradimensional desde la abscisa ko+010 a ko+050. costado derecho. Bateria. fundido en concreto para ciclopeo, encofrado para cuneta en V costado izquierdo. Cortina. demolición de cuneta existente de la ko+113 a la ko+150 costado requerido, relleno y compactación para mejo en aguión desde la abscisa ko+000 a la ko+024, encofrado e instalación de acero y fundido de concreto para huellas de la abscisa ko+091 a la ko+044 ambos costados, relleno y compactación de vía ko+030 a ko+010<br>Observaciones: Se evidencian daños en las losas fundidas debido al paso continuo de peatones y animales, lo cual afecta la calidad y estetica de la placa huella.<br>Ing. Interv.<br>Daniela Silva<br>Insp. de Obra<br>R. Legal |
| 28 Junio 2024 | Clima: Lluvioso<br>Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (15) auxiliares de Obra.<br>Actividades: Para alegria: excavación manual para losas independientes, armado de acero para cunetas, excavación manual para vigas desde la ko+370 a ko+400, armado de acero para sobre anchos extradimensionales desde la abscisa ko+010 a ko+050 costado derecho, encofrado para sobreanchos desde la abscisa ko+000 a ko+008, fundido en concreto para sobreanchos ko+000, fundido en concreto para sobreanchos extradimensionales desde la abscisa ko+010 a ko+030 |

costado derecho, Beluda: excavación manual para vigas (de) tramo 3, cortar y transporte de material para tramo 2 y 1 para poder darle inicio a estos tramos. Cortina: Relleno y compactación para gavión desde la abscisa K0+000 a la K0+008, encofrado y fundido en concreto para zuchipeo desde la abscisa K0+098 a la K0+071 ambos costados, se culmina el septimo gavión en tierra, retiro de demolición y limpieza de cuneta existente de la abscisa K0+113 a K0+150 Material en Obra: Cortina: 2 viajes de recebo 11 m3 cada una, 1 viaje de piedra para gavión 6 m3, 200 bultos de cemento.

Gerardo Gamma
Resp. Interv.

Daniela Silva
Insp. de Obra.

L. Legal

24 Junio 2024

Clima: Lluvioso.

Personal: (3) Inspectores de Obra, (1) Representante legal, (1) topografo, (1) SST, (1) Inspectora de Interventoria, (3) Maestros de Obra, (3) Oficiales de Obra, (20) auxiliares de Obra

Actividades: Obra Negra: encofrado y armado de acero para cunetas desde la abscisa K0+370 a K0+400 ambos costados, encofrado y armado de acero para cunetas desde la K0+050 a la K0+000 costado izquierdo, fundida en concreto para cunetas desde la K0+050 a la K0+000 costado izquierdo, encofrado y armado de acero para cunetas desde la abscisa K0+370 a K0+400 costado izquierdo. Beluda: excavación manual para vigas tramo 3, corte y figurado de acero para huellas tramo 2. Cortina: encofrado para sobre anchos desde la abscisa K0+139 a la K0+113 costado izquierdo, fundida en concreto para sobre anchos desde la abscisa K0+083 a la K0+068.

Powered by CamScanner