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

**Contrato de Obra No.** 2631 de 202 **Contratista:** CONSORCIO GUANAPALO

**Contrato de Interventoría No.** 1002 DE 202 **Interventoría:** CONSORCIO VÍAS ECG

**Objeto Contrato de Obra:**
**MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE**

**INFORME MENSUAL No.** 29 **MES O PERIODO:** Junio de 2025


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PAGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 1 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 2 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 4 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 6 |
| 2.1 | Localización | | 6 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 7 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 7 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 28 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 33 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 33 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 34 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 215 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 215 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 217 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 218 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 226 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 228 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 232 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 235 |
| 4.6 | Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 239 |
| | •Ensayos de laboratorio contratista | | 246 |
| | •Ensayos de laboratorio Interventoría | | 254 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 257 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 294 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 297 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 298 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 299 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 326 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 327 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 329 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 331 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 331 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 339 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 339 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 340 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 344 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | N/A |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | N/A |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | N/A |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | N/A |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 377 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 377 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 388 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 414 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 416 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | N/A |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 350 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 439 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | 440 |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 441 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | N/A |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 442 |
| **8** | **Anexos** | | 444 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 444 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 472 |
| 8.5 | Informe de aplicativo INVIAS (CIFRA) | | 480 |
| 8.6 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 481 |


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

Firma:

Nombre:
**JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO**
**Resolución de designación No. 06865_de fecha 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

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

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

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

FECHA 5/07/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **PERIODO MES:** jun-25

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022

**OBJETO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) AÑOS Y SEIS (6) MESES.
**FECHA DE INICIO:** 06 de marzo de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:**
**FECHA DE REANUDACIÓN:**
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 5 de septiembre de 2027
**PLAZO ACUMULADO:** 54 meses

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 98.084.739.145,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 98.084.739.145,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ 9.000.000.000,00
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ 9.000.000.000,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | KM | 17,5 |
| | Mejoramiento | | |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Ampliacion alcantarillas | UNIDAD | 46 |
| | Alcantarillas nuevas | UNIDAD | 27 |
| | Box | UNIDAD | 3 |
| | Pontones | UNIDAD | 0 |
| Mantenimiento | | | |
| Otros (Especificar | | | |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | KM | 1 | 6,75 |
| | Mejoramiento | | | |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Ampliacion alcantarillas | UNIDAD | 0 | 29 |
| | Alcantarillas nuevas | UNIDAD | 0 | 12 |
| | Box | UNIDAD | 0 | 0 |
| | Pontones | UNIDAD | 0 | 0 |
| Mantenimiento | | | | |
| Otros | | | | |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BASICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | | | 89.080.301.249,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | 6.140.645.732,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | 116.030.000,00 | 22.045.700,00 | 138.075.700,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | | | 2.725.716.464,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | 98.084.739.145,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BASICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS (1) | $ 1.804.774.389,30 | $ 423.342.140,70 | $ 2.228.116.530,00 | $ 42.573.938.949,55 |
| AJUSTES (ACTAS PARCIALES 3,4 ,5 y 6) (2) | $ 2.835.746.973,32 | $ 665.175.215,96 | $ 3.500.922.189,28 | $ 3.500.922.189,28 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES (3) | | | | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA | | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (5) | $ 111.841.317,00 | $ 26.234.383,00 | $ 138.075.700,00 | $ 138.075.700,00 |
| GESTION AMBIENTAL (PREACTA) (6) | | | | |
| GESTION SOCIAL (PREACTA) (7) | | | | |
| GESTION PREDIAL (PREACTA) (8) | | | | |
| GESTION DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA) (9) | | | | |
| VALOR EJECUTADO (1+2) | | | | $ 46.212.936.838,83 |

**INVERSIÓN EN OBRA**

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 41.988.244.025,02
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 46.212.936.838,83
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 110,06%

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

MANO DE OBRA CALIFICADA: 17
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 37

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**BASE GRANULAR CAPA 3 K46+400**

**INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA 44+450**

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

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 01193-0232 CPITVC

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

# *INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS*

***INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.***

***INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 28***

***PERIODO***

***01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2025***

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---|---|
| ANDRÉS FELIPE UMAÑA | EDIL APARICIO BARÓN | GUSTAVO CROSBY. |
| Cargo: | Cargo: | Cargo: |
| Residente de Interventoría | Director de Interventoría | Gerente De Interventoría |
| Firma: | Firma: | Firma: |
| Fecha: 05/06/2025 | Fecha: 05/06/2025 | Fecha: 05/06/2025 |

# 1. INTRODUCCIÓN

- Proceso de selección contrato de Obra: Licitación Pública Número CAS-OAJ-LP-024-2022.
- Proceso de selección contrato de interventoría: Concurso de Méritos Abierto Numero CMA-DTE-SEP-193-2021.

Con el presente proyecto se pretende realizar el "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre la abscisa K38+000 a la K55+500. La consultoría del
proyecto macro tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña, a partir de este hasta dónde va la abscisa de pavimento es el K38+000, desde donde se arranca el presente proyecto.

Este proyecto fue estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS, en la etapa de preconstrucción se realiza revisión y ajustes de diseños que con lo cual el proyecto comprende el "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre a abscisa K38+000 a la K55+500, tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña; comprende el mejoramiento de la subrasante con ampliación en ambas márgenes mediante construcción de terraplén de 3m de ancho por 0.75m y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" en dos tramos, del k38+000 al k48+700 con un espesor de 0.4 m, y del k48+700 al k55+500 de 0.5m,
con el fin de aislar el agua de la estructura y en base al estudio geotécnico y al diseño de pavimentos aprobado. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.50 m de base granular en todo el tramo a intervenir y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.
La Vía conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué, es secundaria, con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m

a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada. Por otra parte, se considera a construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:

- Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
- Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor.
- Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - Invias-.
- Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

Por todo lo anterior, el presente documento contiene el **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 28** correspondiente al periodo del **01 DE JUNIO AL 31 DE JUNIO DE 2025**, elaborado por CONSORCIO VÍAS ECG, en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Interventoría de Obra Púbica 2022 del INVIAS, vigente a partir del 01 de febrero de 2022.

En este informe, se hace la descripción general de las actividades ejecutadas por el contratista y las labores de seguimiento y control desarrolladas por la Interventoría, se presentan los formatos de seguimiento y control solicitados por el INVIAS y un registro fotográfico, en el cual se evidencian las diferentes actividades desarrolladas durante el último mes.

- Supervisor contrato de interventoría: JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ SOLANO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.094.267.357 de Pamplona, con matrícula profesional No. 54202240042 NTS.

# 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 2.1 LOCALIZACIÓN

El sector para intervenir bajo el objeto de este contrato se encuentra ubicado en el departamento del Casanare, el cual se describe a continuación:

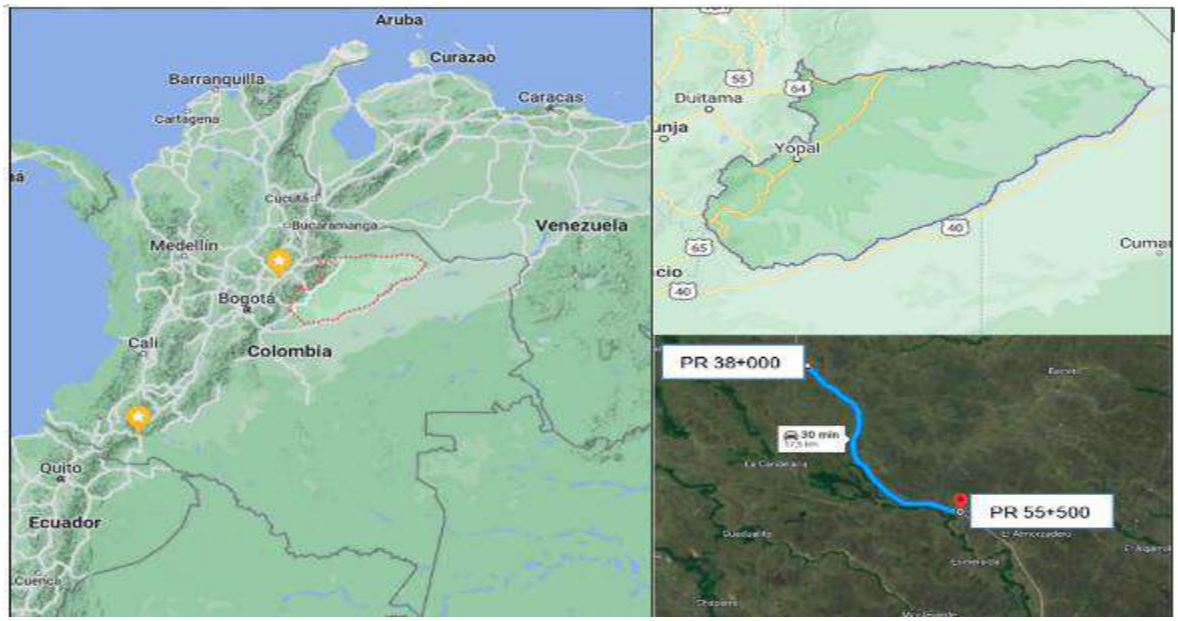



Ilustración 1. Localización general del proyecto

La vía en estudio esta codificada con el No. 65CA06 denominada "LA NEVERA - OROCUE (SECTOR SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUE)", según la resolución número 5054 del 25 noviembre de 2016 expedida por el Ministerio de Transporte", que comunica a los municipios de Yopal, San Luis de Palenque y Trinidad con el municipio de Orocué, en el departamento de Casanare. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña, a partir de este hasta dónde va la abscisa de pavimento es el K38+000, desde donde se arranca el presente proyecto.

El proyecto ubicado en la SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE, inicia en el k38+000 en las coordenadas geográficas 936335.77 E Y 1064071.21 N y termina en el K55+500 de coordenadas 945996.16 E y 1052010.04 N teniendo en cuenta el sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS con origen Este central (EPSG 3117).

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

La vía La Nevera - San Rafael de Guanapalo - Orocué, es una de las principales vías secundarias del Departamento de Casanare que comunica el Municipio de Orocué con la capital del mismo y a su vez con el resto del país; está ubicado al sur del Departamento de Casanare y esta bañado por un costado por el río Meta, y por el otro con el caño San Miguel presentando características que lo hacen especial, tales como la riqueza ambiental e hidrográfica, que a su vez se convierte en un gran atractivo turístico de la región máxime cuando la nación mediante Ley 2059 del 21 de octubre de 2020 lo declara Patrimonio Histórico y Cultural del Departamento de Casanare, exaltando su condición de cuna de la Obra Literaria "La Voragine".

La Vía que conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué es una vía secundaria con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada

## 2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DEL PROYECTO

A continuación, se hace una descripción del estado inicial del corredor vial que se está interviniendo dentro del alcance de mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social, ambiental y sostenible.

La vía en estudio esta codificada con el No. 65CA06 denominada "LA NEVERA - OROCUE (SECTOR SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUE)", según la resolución número 5054 del 25 noviembre de 2016 expedida por el Ministerio de Transporte", que comunica a los municipios de Yopal, San Luis de Palenque y Trinidad con el municipio de Orocué, en el departamento de Casanare. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña, a partir de este hasta dónde va la abscisa de pavimento es el K38+000, desde donde se arranca el presente proyecto.

El proyecto ubicado en la SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE, inicia en el k38+000 en las coordenadas geográficas 936335.77 E Y 1064071.21 N y termina en el K55+500 de coordenadas 945996.16 E y 1052010.04 N teniendo en cuenta el sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS con origen Este central (EPSG 3117).
Corresponde a una vía secundaria y terraplén en su mayoría fundado por una capa de material de crudo de rio, a lo largo de los 17.5 kilometro a intervenir se encontraron obras hidráulicas en condiciones de deterioro y sedimentación, compuestas por: alcantarillas

simples y dobles de con tubería de concreto, de diámetro 36 pulgadas y tres (3) pontones den concreto reforzado tal como se describe a continuación:

Tabla 1, Inventario inicial del proyecto

| INVENTARIO OBRAS HIDRÁULICAS TRAMO RN K38+000 - K 58+000 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **# Campo** | **Abscisa** | **Obra Hidráulica** | **Tipo** | **Diámetro** | **Longitud (m)** |
| 1 | K 38+200 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 2 | K 38+500 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 3 | K 39+000 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 4 | K 39+300 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| **5** | **K 40+000** | **Alcantarilla** | **Doble** | **36** | **9,2** |
| **6** | **K 40+300** | **Alcantarilla** | **Doble** | **36** | **9,2** |
| 7 | K 40+800 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 8 | K 41+500 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 9 | K 41+800 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 10 | K 42+400 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 11 | K 42+700 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| **12** | **K 43+500** | **Alcantarilla** | **Doble** | **36** | **9,2** |
| 13 | K 44+000 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 14 | K 44+400 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 15 | K 44+500 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 16 | K 44+800 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 17 | K 45+000 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 18 | K 45+400 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 19 | K 46+000 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 20 | K 46+100 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 21 | K 46+200 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 22 | K 46+500 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 23 | K 46+800 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 24 | K 47+000 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 25 | K 47+600 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 26 | K 48+200 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 27 | K 48+700 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 28 | K 48+900 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 29 | K 49+100 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 30 | K 49+300 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |

| INVENTARIO OBRAS HIDRÁULICAS TRAMO RN K38+000 - K 58+000 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **# Campo** | **Abscisa** | **Obra Hidráulica** | **Tipo** | **Diámetro** | **Longitud (m)** |
| 31 | K 49+600 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 32 | K 49+900 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 33 | K 50+900 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 34 | K 51+800 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 35 | K 51+900 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 36 | K 52+500 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 37 | K 53+000 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 38 | K 53+500 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| **39** | **K 54+400** | **Alcantarilla** | **Doble** | **36** | **9,2** |
| 40 | K 54+700 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 41 | K 54+900 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 42 | K 55+300 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 43 | K 56+100 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 44 | K 56+600 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |
| 45 | K 57+800 | Alcantarilla | Sencilla | 36 | 9,2 |

| INVENTARIO PONTONES TRAMO K38+000 - K 58+000 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **# Campo** | **Abscisa** | **Luz (m)** | **Ancho (m)** | **Observaciones** |
| 1 | K 47+200 | 8,00 | 4,00 | Pontón Angosto |
| 2 | K 51+400 | 4,80 | 5,90 | Pontón Angosto |
| 3 | K 52+800 | 5,00 | 6,10 | Pontón Angosto - Esviaje |

A continuación, se muestra un registro fotográfico realizado cada 500 m, donde se evidencia el estado del tramo de vía al inicio del proyecto.

**FOTOGRAFÍAS ANTES** **FOTOGRAFÍAS DESPÚES**

| | |
|---|---|
| | |
| PR 38+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 38+000. 28 de junio del 2025. Carpeta Asfáltica, ambas márgenes. |
| | |
| PR 38+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 38+500. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 39+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 39+000. 28 de junio del 2025.<br>Carpeta asfáltica, ambas márgenes |
| | |
| PR 39+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 39+500. 28 de junio del 2025.<br>Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 40+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 40+000. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |
| | |
| PR 40+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 40+500. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 41+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 41+000. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes |
| | |
| PR 41+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 41+500. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 42+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 42+ 000. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |
| | |
| PR 42+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 42+500. 28 de junio del 2025.Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 43+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 43+000. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |
| | |
| PR 43+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 43+500. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 44+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 44+000. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |
| | |
| PR 44+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 44+500. 28 de junio del 2025. Carpeta asfáltica, ambas márgenes. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 45+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 45+000. 28 de junio del 2025.<br>Base granular, tercera capa. |
| | |
| PR 45+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 45+500. 28 de junio del 2025.<br>Base granular, tercera capa. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 46+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 46+000. 28 de junio del 2025. Base granular, tercera capa. |
| | |
| PR 46+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 46+500. 28 de junio del 2025. Base granular, tercera capa. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 47+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 47+000. 28 de junio del 2025.<br>Base granular, tercera capa. |
| | |
| PR 47+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 47+500. 28 de junio del 2025.<br>Desmonte y limpieza para ampliación de calzada. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 48+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 48+000. 28 de junio del 2025.<br>Desmonte y limpieza para ampliación de calzada. |
| | |
| PR 48+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 48+500. 28 de junio del 2025.<br>Desmonte y limpieza para ampliación de calzada. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 49+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 49+000. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 49+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 49+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 50+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 50+000. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 50+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 50+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 51+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 51+000. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 51+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 51+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 52+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 52+000. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 52+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 52+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 53+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 53+000 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 53+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 53+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 54+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 54+000. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 54+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 54+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

| | |
|---|---|
| | |
| PR 55+000. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 55+000. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |
| | |
| PR 55+500. 24 de junio 2023. Estado Inicial Vía. | PR 55+500. 28 de junio del 2025. Estado Inicial Vía. |

## 2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La vía La Nevera - San Rafael de Guanapalo - Orocué, es una de las principales vías secundarias del Departamento de Casanare que comunica el Municipio de Orocué con la capital del mismo y a su vez con el resto del país; está ubicado al sur del Departamento de Casanare y esta bañado por un costado por el río Meta, y por el otro con el caño San Miguel presentando características que lo hacen especial, tales como a riqueza ambiental e hidrográfica, que a su vez se convierte en un gran atractivo turístico de la región máxime cuando la nación mediante Ley 2059 del 21 de octubre de 2020 lo declara Patrimonio Histórico y Cultural del Departamento de Casanare, exaltando su condición de cuna de la Obra Literaria "La Voragine".

La Vía que conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué es una vía secundaria con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada. De acuerdo al estudio de tránsito presentado, se establecieron la *composición vehicular del TPD en el Punto de Aforo Las Delicias Mira/indo con un* 52 % Autos, 18 % Buses, 30 %Camiones y el punto *de Aforo Sardinas un 37* % Autos, 6 % Buses, 57 %Camiones.

El proyecto estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS comprende el mejoramiento de a subrasante y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" con el fin de aislar el agua de la estructura. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.20 m de base granular en todo el tramo a intervenir y espesores de 0.35, 0.25, 0.22, 0.20, 0.27 m de subbase granular en las abscisas K38+000 A K45+ 700, K48+ 700 A K51 +650, K45+ 700 A K48+ 700, K51 +650 A K55+490 respectivamente y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Para optimizar el diseño y aumentar la resistencia estructural, se considera un refuerzo en geomalla biaxial coextruida, la cual deberá ir instalada entre materiales granulares, reduciendo espesores de la subbase granular, todas las estructuras quedarán confinadas a nivel de la capa de subbase granular entre pedraplenes de 1 .5 m x 1.5 m, con el fin de proteger la estructura de las humedades que asciendan por capilaridad y de las humedades laterales. Por otra parte, se considera a construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.

De igual manera, para la realización de las actividades anteriormente mostradas, el proyecto contempla el cumplimiento de las siguientes labores:

1. Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.

2. Mejoramiento en sectores priorizados de. aproximadamente 17.50 kilómetros en el sector.

3. Atención de sitios prioritarios en el corredor.

4. Mantenimiento.

5. Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor.

6. Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - Invias.

7. Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

8. Mantenimiento preventivo y atención de emergencias durante el plazo del contrato y a lo largo del corredor.

9. Durante el plazo del contrato, el contratista será responsable por a transitabilidad, así mismo deberá tomar todas las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vial del usuario en el corredor.

Dentro del alcance de la etapa de revisión, ajustes, verificación y demás realizado al diseño aprobado en el proyecto, se realizó la exploración geotécnica mediante apiques cada 500m aproximadamente a fin de establecer la paridad con los resultados presentados dentro de la consultoría inicial los cuales fueron realizados por la empresa IBS DE COLOMBIA S.A.S.

El manual de diseño de pavimentos de medios y altos volúmenes de tránsito INVIAS 2015, recomienda que las unidades homogéneas no sean inferiores a 3 Km, en el caso de estudio se establecen las siguientes zonas:

| ABSCISAS | LONGITUD (m) |
|---|---|
| K38+000 K45+200 | 7200 |
| K45+200 K48+700 | 3500 |
| K48+700 K55+000 | 6300 |

En conclusión, el diseño de pavimento planteado corresponde al tramo del proyecto localizado entre las abscisas K38+000 y K55+500, definiendo tres unidades de diseño con base en la homogeneidad de los parámetros en las características del suelo de fundación, así como también en cuanto a tránsito, factores ambientales y materiales disponibles para la construcción.

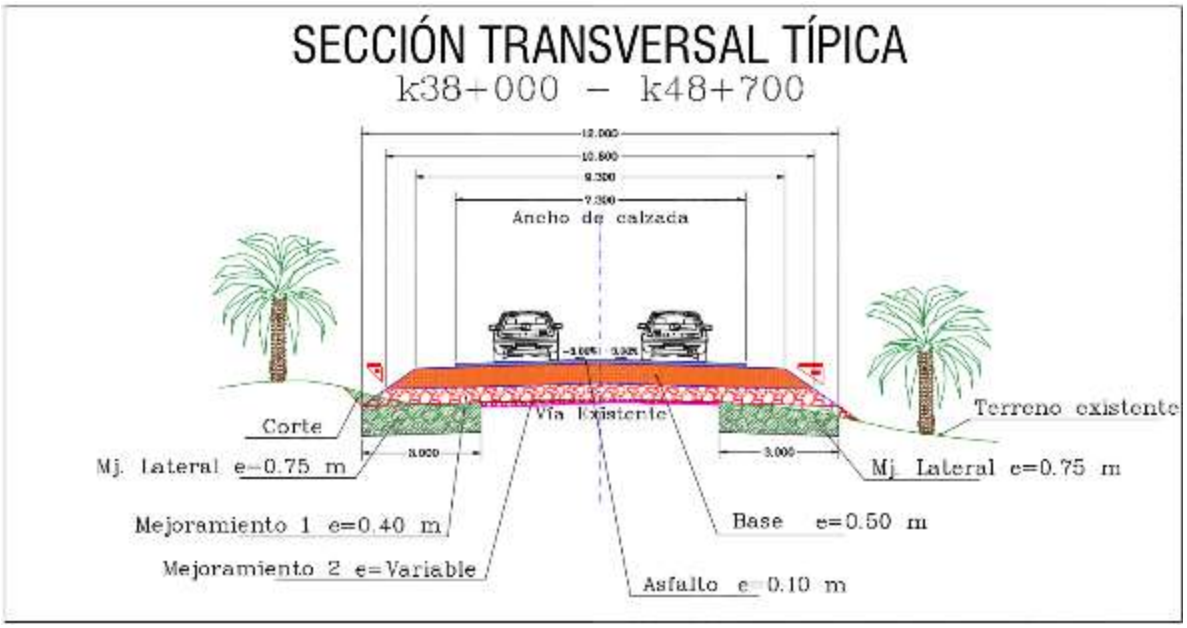
En cuanto al diseño de pavimento flexible, se ha realzó mediante la implementación de la metodología AASHTO 93, verificando el cumplimiento de esfuerzos, deformaciones y deflexiones dentro de parámetros admisibles para el periodo de diseño, mediante el uso del programa BISAR 3.0 De Shell.

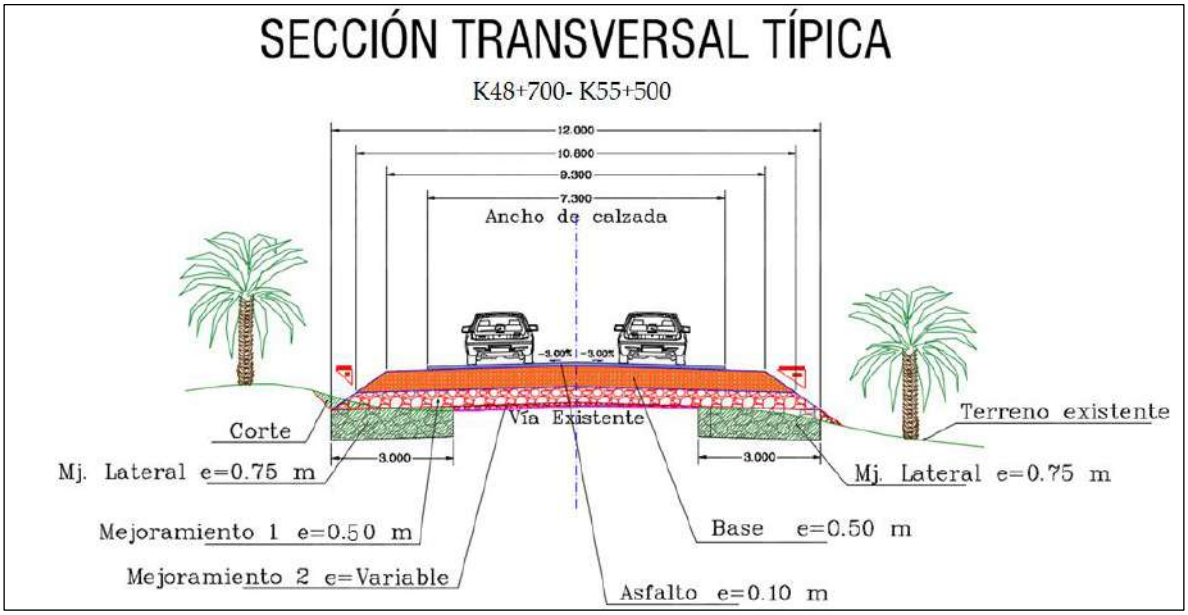
Por lo anterior, se presentaron 3 alternativas de diseño para cada una de las unidades homogéneas definidas. La alternativa elegida para cada unidad homogénea correspondió al producto del análisis económico que se efectuó implantando el diseño, dentro del diseño geométrico final.

Para este caso la alternativa elegida corresponde a la numero 3, como se aprecia en la siguiente tabla.

| ALTERNATIVAS DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO (Espesores en cm) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | UD. 1 (K38+000 - K45+200) | | | UD. 2 (K45+200 - 48+700) | | | UD. 3 (48+700 - 55+500) | | |
| | ALTERNATIVA 1 | ALTERNATIVA 2 | ALTERNATIVA 3 | ALTERNATIVA 1 | ALTERNATIVA 2 | ALTERNATIVA 3 | ALTERNATIVA 1 | ALTERNATIVA 2 | ALTERNATIVA 3 |
| CAPA ASFÁLTICA (cm) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| BASE GRANULAR (cm) | 25 | 25 | 50 | 25 | 20 | 50 | 25 | 25 | 50 |
| GEOMALLA P-BX 3030 (cm) | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | |
| SUBBASE GRANULAR (cm) | 38 | 28 | | 30 | 25 | | 38 | 33 | |
| MEJORAMIENTO EN CRUDO (cm) | 40 | 40 | 40 | | | | 50 | 50 | 50 |
| ESPESOR PAQUETE ESTRUCTURAL (cm) | 113 | 103 | 100 | 65 | 55 | 60 | 123 | 118 | 110 |
| RESERVA CRÍTICA | 8% | 8% | 11% | 9% | 9% | 6% | 5% | 5% | 7% |

A continuación, se presenta la sección típica del diseño de pavimento aprobado, para los tramos de vía correspondientes.




SECCIÓN TRANSVERSAL TÍPICA
K48+700- K55+500
12.000
10.600
9.300
7.300
Ancho de calzada
3.00%
3.00%
Corte
Vía Existente
Terreno existente
3.000
3.000
Mj. Lateral e=0.75 m
Mj. Lateral e=0.75 m
Mejoramiento 1 e=0.50 m
Base e=0.50 m
Mejoramiento 2 e=Variable
Asfalto e=0.10 m

# 3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

## 3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

*Tabla 2. Información del contrato de Obra*

| | |
|---|---|
| **Número de proceso de selección:** | Licitación Pública Número CAS-OAJ-LP-024-2022 |
| **Contrato Nro.:** | 2631 de 28 de diciembre de 2022 |
| **Fecha de suscripción** | 28 de diciembre de 2022 |
| **Objeto del contrato:** | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE |
| **Entidad contratante** | Gobernación del Casanare |
| **Contratista:** | CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0 |
| **Representante Legal** | LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO |
| **Integrantes** | LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%<br>RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%<br>PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46%<br>B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1% |
| **Valor actual del contrato** | $ 98.084.739.145 |
| **Plazo del contrato** | CUATRO (4) AÑOS Y SEIS (6) MESES. |
| **Fecha de inicio** | 06 de marzo de 2023 |
| **Fecha de terminación** | 5 de septiembre de 2027 |
| **Dirección:** | Calle 14 No. 27-36 Yopal-Casanare |
| **Teléfono:** | (8) 6359540 PBX: 3502996264 |
| **Póliza** | No. 64278 Berkley Internacional Seguros Colombia S.A (ANEXO 09) |

## 3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

### 3.2.1 ACTIVIDADES COMPONENTE TÉCNICO.

Durante el presente periodo, se continuaron con actividades lo establecido en la programación de obra para la vigencia de 2025, aprobada por la interventoría, que cuenta con un alcance físico, de preliminares hasta el k 48+500, afirmados bases y subbases hasta el k 48+500, pavimentos hasta el k 48+500 y señalización hasta el k 48+500.

De acuerdo con la programación de obra aprobada para cuenta la programación para la vigencia 2025, durante el mes de marzo de 2025 el contratista realizó las siguientes actividades.

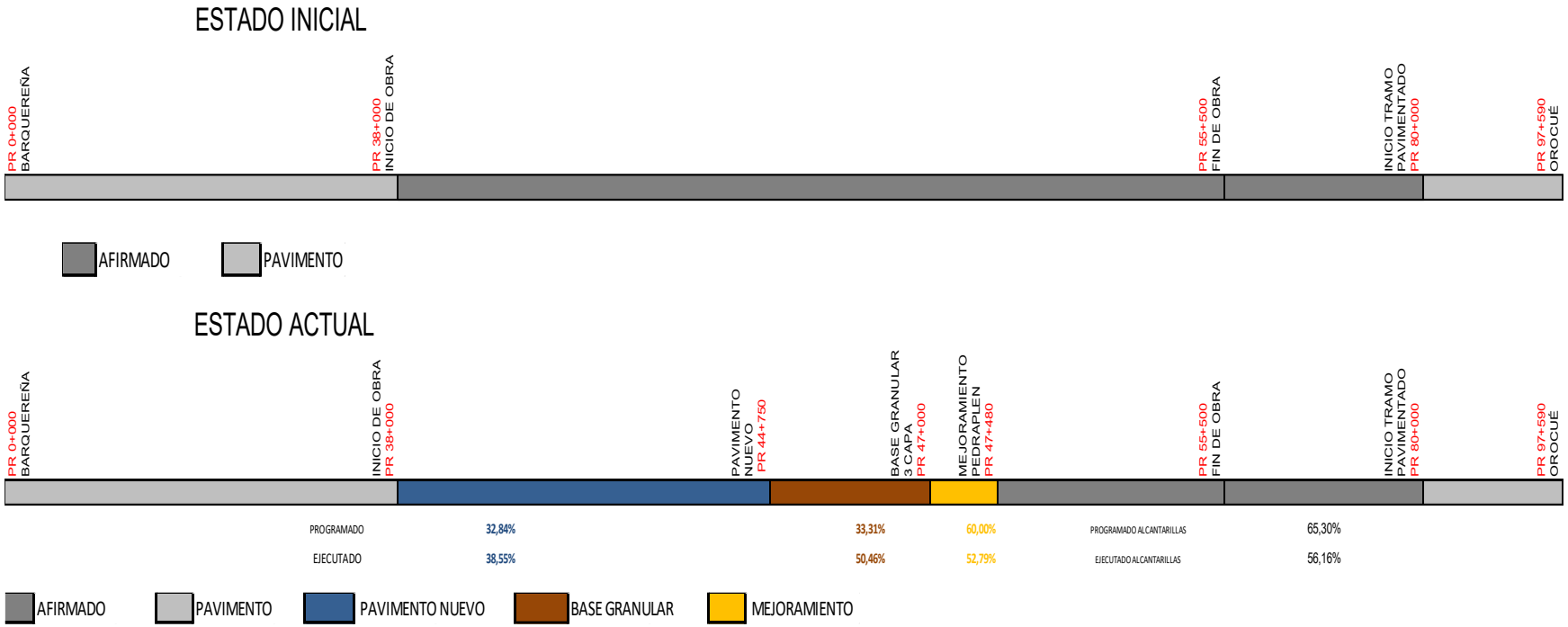
- **BASES Y SUBBASES GRANULARES:** Para el periodo de ejecución del mes de junio de 2025, , la instalación de material de BASE GRANULAR BG-38, en segunda capa entre el k46+500 y el k47+000 y en tercera capa entre el k45+000 al k 47+000.
- **PAVIMENTOS:** Para el periodo de junio de 2025, se realiza la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en el tramo entre el k43+750 y el k44+750.

.

**AVANCE DE OBRA EJECUTADA POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO | TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS | | ACUMULADO MES ANTERIOR | | EJECUTADO PRESENTE PERIODO | | EJECUTADO ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | $ 41.463.313.145,00 | 46,55% | $ 20.472.380.318,01 | 22,98% | $ - | 0,00% | $ 20.472.380.318,01 | 22,98% |
| 2 | AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES | $ 28.445.098.905,00 | 31,93% | $ 13.420.083.250,00 | 15,07% | $ 1.369.396.250,00 | 1,54% | $ 14.789.479.500,00 | 16,60% |
| 3 | PAVIMENTOS | $ 14.549.243.333,00 | 16,33% | $ 4.832.937.560,00 | 5,43% | $ 858.720.280,00 | 0,96% | $ 5.691.657.840,00 | 6,39% |
| 4 | SEÑALIZACIÒN Y SEGURIDAD | $ 277.921.975,00 | 0,31% | $ 100.132.413,63 | 0,11% | $ - | 0,00% | $ 100.132.413,63 | 0,11% |
| 5 | OBRAS VARIAS | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| 6 | ESTRUCTURAS Y DRENAJES (ALCANTARILLA TUBERIA) | $ 2.904.020.443,00 | 3,26% | $ 1.500.281.769,91 | 1,68% | $ - | 0,00% | $ 1.500.281.769,91 | 1,68% |
| 7 | ESTRUCTURAS Y DRENAJES (ALCANTARILLA CAJON) | $ 1.253.415.989,00 | 1,41% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| 8 | TRANSPORTE | $ 187.286.904,00 | 0,21% | $ 20.007.108,00 | 0,02% | $ - | 0,00% | $ 20.007.108,00 | 0,02% |
| | **SUBTOTAL** | **$ 89.080.300.694,00** | | **$ 40.345.822.419,55** | | **$ 2.228.116.530,00** | | **$ 42.573.938.949,55** | |
| | **AJUSTE / SALDO A FAVOR ENTIDAD** | **$ 555,00** | | | | | | | |
| | **PROVISION PARA AJUSTES,OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES** | **$ 6.140.645.732,00** | | | | | | $ 2.909.185.581,89 | |
| | VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES | $ 95.220.946.981,00 | | | | | | | |
| | SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | $ 95.220.946.981,00 | | | | | | | |
| | REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL | $ 116.030.000,00 | | | | | | $ 116.030.000,00 | |
| | IVA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL | $ 22.045.700,00 | | | | | | $ 22.045.700,00 | |
| | **TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA** | $ 138.075.700,00 | | | | | | $ 138.075.700,00 | |
| | **GESTION GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)** | $ 2.725.716.464,00 | | | | | | | |
| | **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | **$ 98.084.739.145,00** | **100,00%** | **$ 40.345.822.419,55** | **45,29%** | **$ 2.228.116.530,00** | **2,50%** | **$ 45.621.200.231,44** | **47,793%** |

A continuación, se muestra el avance respectivo para la ejecución de las actividades programadas para la vigencia 2023 a 2025.



En la siguiente tabla, se puede establecer el avance proyectado para la vigencia 2025 vs el avance ejecutado a corte del mes de junio 2025.

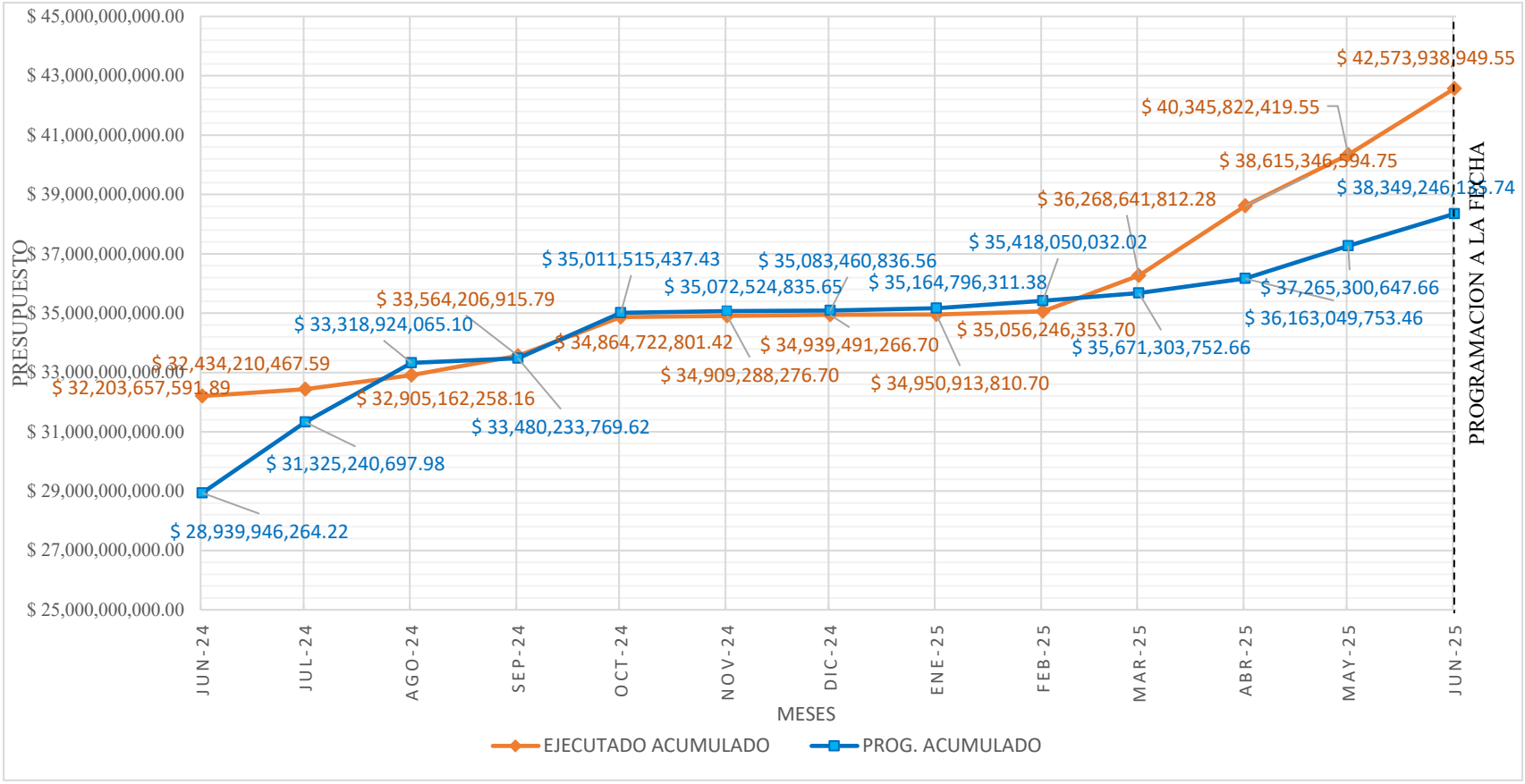
Meta Física Programada % 42,04%
Meta Física Ejecutada % 41,01%
Avance o Atraso Físico % -1,04%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2023 | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | VIGENCIA 2025 | Tramo y/o sector (n) | TOTAL |
| Estudios y diseños (Revisión) | und | 1,00 | 1,00 | | | Prog | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | | | | 1,00 |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | ha | 17,50 | 6,00 | 3,00 | 1,50 | Prog | 6,00 | 3,00 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 1,00 | 1 | 10,00 |
| Pedraplen base de tatud (0.75*3) costado Izq y Der. (k47+000-k48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 3,00 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 0,24 | 1 | 9,23 |
| Mejoramiento e=0,40 primera capa (K47+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 5,30 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| Mejoramiento e=0,40 segunda capa( K44+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,50 | Prog | 3,70 | 2,30 | 1,56 | 1 | 7,56 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 2,30 | 3,00 | 1 | 9,00 |
| ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (47+000-52+500) | UND | 73,00 | 14,00 | 27,00 | 20,00 | Prog | 14,00 | 27,00 | 6,67 | 1 | 47,66 |
| | | | | | | Ejec | 14,00 | 27,00 | | 1 | 41,00 |
| Base granular e= 0,5 (K43+830-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,13 | 4,67 | Prog | 3,70 | 2,13 | | 1 | 5,83 |
| | | | | | | Ejec | 3,50 | 2,33 | 3,00 | 1 | 8,83 |
| Asfalto e= 0,10 | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | 4,75 | 1,00 | 1 | 5,75 |
| Señalización (K43+750-K48+500) | km | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | | 5,75 | | 1 | 5,75 |
| DEMOLICION Y CONSTRUCCION CERCA EN MADERA, ALAMBRE DE PUA CAL. 12, C/3.00 M Y HP = 2.50 M, 4 HILOS | KM | 4,27 | | 1,50 | 2,77 | Prog | | 1,50 | | 1 | 1,50 |
| | | | | | | Ejec | | 0,27 | 0,30 | 1 | 0,27 |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO (BENITIN DOBLE RODILLO) - CON MAQUINARIA | KM | 10,90 | | 0,70 | 10,20 | Prog | | 0,70 | | 1 | 0,70 |
| | | | | | | Ejec | | 0,30 | | 1 | 0,30 |

En la siguiente tabla se muestra el avance de las estructuras hidráulicas ejecutadas a la fecha.

| * INVENTARIO ALCANTARILLAS A AMPLIAR Y/Ó CONSTRUIR K41+700- K47+000 | | | | EJECUCIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ZARPA | | ALETAS - CABEZAL | | APROCHE |
| 15 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K41+772 | | X | X | X | X | X |
| 16 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K42+055 | | X | x | X | x | X |
| 17 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K42+383 | | X | X | X | X | X |
| 18 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K42+643 | | X | X | X | X | X |
| 19 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K42+813 | | X | X | X | X | X |
| 20 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K42+983 | | X | X | X | X | x |
| 21 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K43+208 | | X | X | X | X | X |
| 22 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K43+433 | | X | X | X | X | X |
| 23 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K43+669 | | X | X | X | X | X |
| 24 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K43+905 | | X | X | X | X | X |
| 25 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K44+040 | | X | X | X | X | X |
| 26 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K44+323 | | X | X | X | X | X |
| 27 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K44+440 | | x | x | X | X | X |
| 28 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K44+723 | | x | x | x | x | X |
| 29 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K44+924 | | x | x | x | x | x |
| 30 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K45+094 | | X | X | X | X | x |
| 31 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K45+264 | | x | x | x | x | x |
| 32 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K45+544 | | X | X | X | X | x |
| 33 | ALCANTARILLA PROYECTADA | K45+713 | | x | x | x | x | x |
| 34 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K45+883 | | x | x | x | x | x |
| 35 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K46+022 | | x | x | x | x | x |
| 36 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K46+142 | | x | x | x | x | x |
| 37 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K46+403 | | x | x | x | x | x |
| 38 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K46+659 | | x | x | x | x | x |
| 39 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K46+842 | | x | x | x | x | x |
| 40 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K48+234 | | x | x | x | x | X |
| 41 | ALCANTARILLA EXISTENTE | K48+764 | | x | x | x | x | X |

A continuación, se presenta la curva S, para el avance financiero según programación para la vigencia 2025.



## 3.2.2 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA DE MANEJO- PAGA SOCIAL.

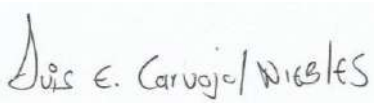
# *INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS*

***INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.***

***INFORME MENSUAL SOCIAL DE INTERVENTORÍA No. 28***

***PERIODO***

***01 DE JUNIO AL 3O DE JUNIO DE 2025***

| VERSIÓN | ELABORÓ | REVISÓ | APROBÓ |
|---|---|---|---|
| V.1 |  | | |
| | Luis Eduardo Carvajal | Andrés Felipe Umaña. | Edil Aparicio Barón |
| | Profesional Social de Interventoría | Residente Interventoría | Director de Interventoría |

# 1. INTRODUCCIÓN

Con el presente proyecto se pretende realizar el "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre la abscisa K38+000 a la K55+500. La consultoría del proyecto macro tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña, a partir de este hasta dónde va la abscisa de pavimento es el K38+000, desde donde se arranca el presente proyecto.

Este proyecto fue estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS, en la etapa de preconstrucción se realiza revisión y ajustes de diseños que con lo cual el proyecto comprende el "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre a abscisa K38+000 a la K55+500, tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña; comprende el mejoramiento de la subrasante con ampliación en ambas márgenes mediante construcción de terraplén de 3m de ancho por 0.75m y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" en dos tramos, del k38+000 al k48+700 con un espesor de 0.4 m, y del k48+700 al k55+500 de 0.5m,
con el fin de aislar el agua de la estructura y en base al estudio geotécnico y al diseño de pavimentos aprobado. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.50 m de base granular en todo el tramo a intervenir y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.

La Vía conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué, es secundaria, con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada. Por otra parte, se considera a construcción de estructuras hidráulicas y elementos

de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:

- Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
- Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor.
- Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - lnvias-.
- Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

# 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 2.1 LOCALIZACIÓN

El sector para intervenir bajo el objeto de este contrato se encuentra ubicado en el departamento del Casanare, el cual se describe a continuación:

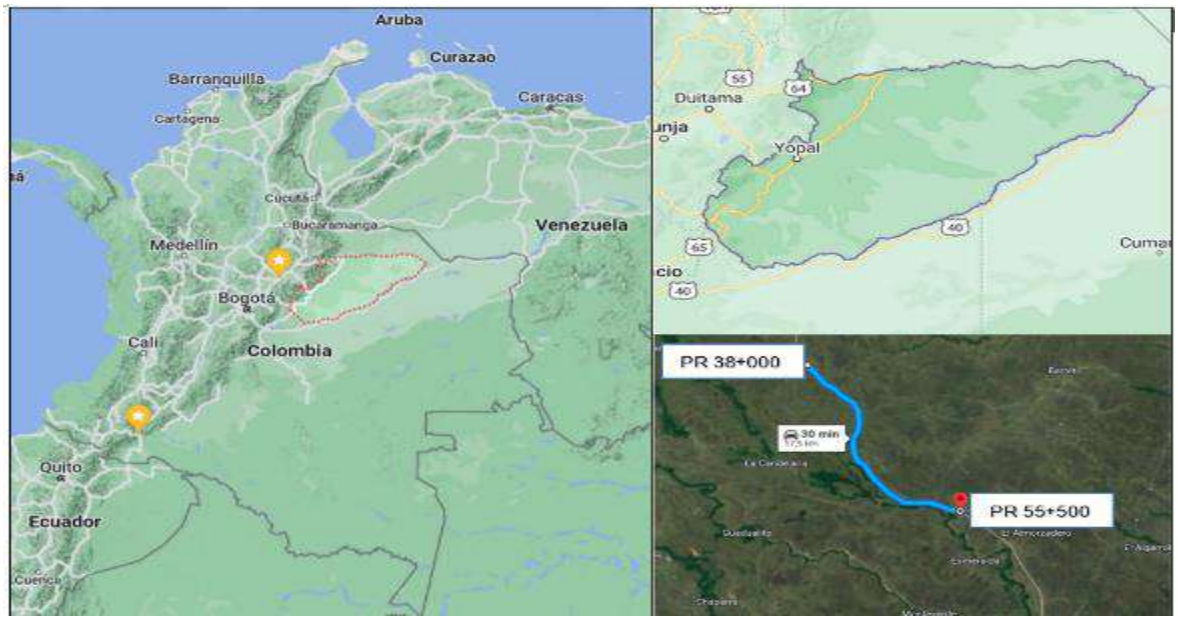



Ilustración 1. Localización general del proyecto

La vía en estudio esta codificada con el No. 65CA06 denominada "LA NEVERA - OROCUE (SECTOR SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUE)", según la resolución número 5054 del 25 noviembre de 2016 expedida por el Ministerio de Transporte", que comunica a los municipios de Yopal, San Luis de Palenque y Trinidad con el municipio de Orocué, en el departamento de Casanare. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña, a partir de este hasta dónde va la abscisa de pavimento es el K38+000, desde donde se arranca el presente proyecto (jurisdicción de la vereda el pellizco del Municipio de Orocué).

El proyecto ubicado en la SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE, inicia en el k38+000 en las coordenadas geográficas 936335.77 E Y 1064071.21 N y termina en el K55+500 de coordenadas 945996.16 E y 1052010.04 N teniendo en cuenta el sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS con origen Este central (EPSG 3117).

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

La vía La Nevera - San Rafael de Guanapalo - Orocué, es una de las principales vías secundarias del Departamento de Casanare que comunica el Municipio de Orocué con la capital del mismo y a su vez con el resto del país; está ubicado al sur del Departamento de Casanare y esta bañado por un costado por el río Meta, y por el otro con el caño San Miguel presentando características que lo hacen especial, tales como la riqueza ambiental e hidrográfica, que a su vez se convierte en un gran atractivo turístico de la región máxime cuando la nación mediante Ley 2059 del 21 de octubre de 2020 lo declara Patrimonio Histórico y Cultural del Departamento de Casanare, exaltando su condición de cuna de la Obra Literaria "La Voragine".

La Vía que conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué es una vía secundaria con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada, el tramo a ejecutar se encuentra en jurisdicción de las veredas del Pellizco (k38+000 a k54+000) y vereda la independencia (k54+000 a k k55+000) del municipio de Orocue Casanare.

# INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

## 3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

*Tabla 1. Información del contrato de Obra*

| | |
|---|---|
| **Número de proceso de selección:** | Licitación Pública Número CAS-OAJ-LP-024-2022 |
| **Contrato Nro.:** | 2631 de 28 de diciembre de 2022 |
| **Fecha de suscripción** | 28 de diciembre de 2022 |
| **Objeto del contrato:** | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE |
| **Entidad contratante** | Gobernación del Casanare |
| **Contratista:** | CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0 |
| **Representante Legal** | LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO |
| **Integrantes** | LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%<br>RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%<br>PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46%<br>B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1% |
| **Valor actual del contrato** | $ 98.084.739.145 |
| **Plazo del contrato** | CUATRO (4) AÑOS Y SEIS (6) MESES. |
| **Fecha de inicio** | 06 de marzo de 2023 |
| **Fecha de terminación** | 5 de septiembre de 2027 |
| **Dirección:** | Calle 14 No. 27-36 Yopal-Casanare |
| **Teléfono:** | (8) 6359540 PBX: 3502996264 |
| **Póliza** | No. 64278 Berkley Internacional Seguros Colombia S.A (ANEXO 09) |

# INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

*Tabla 2. Información sobre el contrato de interventoría*

| | |
|---|---|
| **Proceso de selección contrato de interventoría** | Concurso de Méritos Abierto Numero CMA-DTE-SEP-193-2021. |
| **Contrato de Interventoría Nro.** | 1002 de 2022 |
| **Objeto del contrato:** | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. |
| **Interventor:** | **CONSORCIO VÍAS ECG con NIT. 901.576.455** |
| **Entidad contratante** | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS |
| **Contratista** | CONSORCIO VÍAS ECG |
| **Representante legal** | JULIÁN VALBUENA LÓPEZ |
| **Integrantes** | ECG INGENIERÍA S.A.S- PARTICIPACIÓN 70%<br>ECG COLOMBIA S.A.S- PARTICIPACIÓN 30% |
| **Valor inicial** | $16.329.282.420 |
| **Plazo inicial** | 59 meses |
| **Fecha de inicio:** | 01 de febrero de 2023 |
| **Fecha de terminación:** | 31 de diciembre de 2027 |
| **Teléfono:** | 601 7170642 |
| **Dirección:** | Edificio North Point 2- Av. Carrera 7 # 156- 78 Of 706-Bogotá |
| **Póliza** | NB-100212631 |

## 4.2 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA DE MANEJO- PAGA SOCIAL.

### GESTIÓN SOCIAL

Este programa en el marco del contrato de obra 2631 de 2022 desarrolla dos (2) subprogramas orientados a promover el desarrollo local en términos de empleabilidad obras con participación comunitaria y contratación de mano de obra no calificada, con el fin de incorporar buenas prácticas ambientales, sociales y económicas, que contribuyan a la conservación del ambiente y el desarrollo socioeconómico del territorio.

***Gestión Social- Mano de obra contratada con enfoques de género, derechos y diferencia:***

**Obligación Contractual:** El contratista, en el marco de la responsabilidad social deberá cumplir los siguientes porcentajes de vinculación:

- ***10% de la mano de obra no calificada de la región.***
- ***5% de la mano de obra no calificada de la región deberá ser mujeres.***
- ***5% provisión de bienes o servicios por parte de sujetos de especial protección constitucional.***

Para dar cumplimiento a los porcentajes requeridos, y realizando el respectivo seguimiento a esta actividad la interventoría supervisó la gestión realizada por parte del contratista durante el periodo comprendido del 01 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025, a continuación, encontrará la relación del consolidado del personal activo de mano de obra no calificada, contratada a la fecha del corte del presente informe:

Tabla 1 Relación consolidado de mano de obra no calificada contratada a la fecha

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | FECHA DE INGRESO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JUAN GUILLERMO GOMEZ PARRA | REGIÓN | CONDUCTOR VOLQUETA | 29/01/2025 |

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | FECHA DE INGRESO |
|---|---|---|---|---|
| 2 | JORGE LUIS GUITIERREZ PEÑALOZA | REGIÓN | CONDUCTOR VOLQUETA | 30/01/2025 |
| 3 | MARTIN FERNANDO RODRIGUEZ GUTIERREZ | REGIÓN | ALMACENISTA | 6/02/2025 |
| 4 | AQUILINO ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | CONSERJE | 17/02/2025 |
| 5 | AQUILINO ESPINOSA CEIJA | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 21/01/2024 |
| 6 | DEISY AURORA CARVAJAL MORALES | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 17/02/2025 |
| 7 | MARLY LISETH JOROPA MONROY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 17/02/2025 |
| 8 | JUAN SEVASTIAN GALINDO BARRAGAN | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 29/01/2025 |
| 9 | JOSE CRISTOBAL ESPINOSA ESTRADA | EL PELLIZCO-AID | CONSERJE | 17/02/2025 |
| 10 | FRAY YEHIMISON BARRAGAN VARGAS | EL PELLIZCO-AID | CADENERO | 19/02/2025 |
| 11 | CARMEN LUISA CAMACHO | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 1/03/2025 |
| 12 | MALENA SOFIA SEPULVEDA TUMAY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 1/03/2025 |
| 13 | YEIBER ALEXANDER CEIJA MANCIPE | LA INDEPENDENCIA | CONSERJE | 20/03/2025 |
| 14 | NELSY DARAPO PONARE | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 20/03/2025 |
| 15 | NICOLAS LUNA ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 20/03/2025 |

La interventoría se permite informar que, durante el periodo descrito en el presente informe el contratista de obra reportó la vinculación de **quince (15)** trabajadores de mano de obra no calificada activos a la fecha. A continuación, se relaciona el reporte consolidado del contratista sobre la desvinculación durante el periodo de los siguientes empleados:

Tabla 3 Relación consolidado de mano de obra no calificada desvinculada a la fecha

| NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | FECHA DE RETIRO |
|---|---|---|---|
| YURANNY BENJUMEA TRUJILLO | REGIÓN | CONTROLADORA VIAL | 14/02/2025 |
| LAZARO PARRA | REGIÓN | OPERADOR VIBRO | 15/03/2025 |

En cuanto al cumplimiento del ***10% de vinculaciones de mano de obra no calificada de la región,*** la interventoría informa que del **total (42 empleados)** del personal contratado para mano de obra no calificada, a la fecha se encuentran **12** personas vinculadas al proyecto del área de influencia directa siendo estas de la vereda **El Pellizco (7 personas 60%)** y de la región **(5 personas 40%).**

Por lo anterior, la interventoría se permite informar que el contratista dio cumplimiento a la obligación contractual con el **40% de cumplimiento**, pues el **10%** requerido en los pliegos corresponde a la **vinculación de 1 personas** del área de influencia del proyecto y se cumplió **con 12 vinculaciones activas que corresponde al 60%.**

Tabla 4 Mano de obra no calificada del área de influencia directa del proyecto

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | FECHA DE INGRESO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | AQUILINO ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | CONSERJE | 17/02/2025 |
| 2 | AQUILINO ESPINOSA CEIJA | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 21/01/2024 |
| 3 | DEISY AURORA CARVAJAL MORALES | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 17/02/2025 |
| 4 | MARLY LISETH JOROPA MONROY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 17/02/2025 |
| 5 | JUAN SEVASTIAN GALINDO BARRAGAN | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 29/01/2025 |
| 6 | JOSE CRISTOBAL ESPINOSA ESTRADA | EL PELLIZCO-AID | CONSERJE | 17/02/2025 |
| 7 | FRAY YEHEMISON BARRAGAN VARGAS | EL PELLIZCO-AID | CADENERO | 19/02/2025 |
| 8 | CARMEN LUISA CAMACHO | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 1/03/2025 |
| 9 | MALENA SOFIA SEPULVEDA TUMAY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | 1/03/2025 |
| 10 | YEIBER ALEXANDER CEIJA MANCIPE | LA INDEPENDENCIA | CONSERJE | 20/03/2025 |

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | FECHA DE INGRESO |
|---|---|---|---|---|
| 11 | NELSY DARAPO PONARE | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 20/03/2025 |
| 12 | NICOLAS LUNA ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 20/03/2025 |

Para dar cumplimiento al porcentaje del ***5% del total de trabajadores vinculados de mano de obra no calificada de la región deberá ser mujeres,*** el contratista reportó que a la fecha de corte del presente informe se encuentran activas **(5)** vinculaciones **de mujeres.**

La interventoría se permite informar que el contratista dio cumplimiento a la obligación contractual **con el 29% de cumplimiento pues el 5% corresponde a la certificación de 1** persona y durante este corte se reportó un consolidado de **5** vinculaciones activas que cumplen con la condición requerida. Es importante mencionar que, la vinculación de MARLY LISETH JOROPA MONROY pertenece a la población indígena Sáliva del Resguardo Indígena El Suspiro.

A continuación, se relacionan los datos de las vinculaciones activas que cumplen con la condición a la fecha de corte de este informe:

Tabla 5 Mano de obra no calificada - mujeres

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | CONDICIÓN ESPECIAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MARLY LISETH JOROPA MONROY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | INDÍGENA |
| 2 | DEISY AURORA CARVAJAL MORALES | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | N/A |
| 3 | CARMEN LUISA CAMACHO | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | N/A |
| 4 | MALENA SOFIA SEPILVEDA TUMAY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | N/A |
| 5 | NELSY DARAPO PONARE | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | N/A |

La interventoría se permite informar que el contratista de obra para dar cumplimiento del porcentaje correspondiente al ***5% provisión de bienes o servicios por parte de sujetos de especial protección constitucional,*** acordó con la comunidad del área de influencia

que para el suministro de bienes y servicios se rotarán de manera mensual las familias seis (6) con el objetivo de aumentar la participación del mayor número de beneficiarios, dentro de las familias proponentes se destaca la condición de protección especial de pobreza extrema, vulnerabilidad, adulto mayor y pobreza moderada.

Para el corte del presente informe, el contratista dio cumplimiento a la obligación con el 17% de cumplimiento del 5% requerido.

Tabla 6 Consolidado familias para la provisión bienes y servicios sujetos de especial protección

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | BIENES / SERVICIOS | ZONA DE INFLUENCIA | CONDICIÓN ESPECIAL | FECHA SERVICIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PATRICIA ROMERO MARTINEZ | HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN | EL PELLIZCO-AID | POBREZA EXTREMA | N/A |
| 2 | LUDY VELANDIA | ALIMENTANCIÓN | EL PELLIZCO-AID | VULNERABILIDAD | ABRIL |
| 3 | ANDERSON BARRAGAN | ALIMENTANCIÓN | EL PELLIZCO-AID | VULNERABILIDAD | N/A |
| 4 | AQUILINO ESPINOSA | ALIMENTACIÓN | EL PELLIZCO- AID | ADULTO MAYOR-POBREZA MODERADA | N/A |
| 5 | NELSI ESPINOSA CEIJA | ALIMENTACIÓN | EL PELLIZCO- AID | POBREZA EXTREMA | N/A |
| 6 | LEIDY BARRAGAN | ALIMENTACIÓN | EL PELLIZCO- AID | POBREZA EXTREMA | N/A |

**Indicadores de Cumplimiento**

En el siguiente apartado, se relacionan los indicadores de cumplimiento correspondiente al programa mencionado según lo establecido en el PAGA y Apéndice E, para realizar seguimiento y evaluación de la productividad del contratista según aplique la ejecución de actividades durante el periodo.

Tabla 7 Indicador de cumplimiento Mano de obra no calificada

| REQUERIMIENTO CONTRACTUAL | FORMULA | RESULTADO | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|
| POBLACIÓN ÁREA DE INFLUENCIA 10%<br>1 PERSONA | TOTAL, PERSONAL MONC AID (13) *100%<br>TOTAL, PERSONAL CONTRATADO MONC (24) | 54% | 100% |
| POBLACIÓN MUJERES 5%<br>1 PERSONAS | TOTAL, MUJERES MONC (5) *100%<br>TOTAL, CONTRATACIONES MONC (24) | 28% | 100% |
| PROVISIÓN BIENES Y SERVICIOS 5%<br>1 PERSONA | TOTAL, FAMILIAS EN EL MES (1) *100%<br>TOTAL, FAMILIAS POSTULADAS (6) | 17% | 100% |

***Gestión Social- Obras con participación comunitaria OPC***

Durante el periodo del presente informe del 01 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025, el contratista manifestó que no se adelantaron obras con participación ciudadana, por esa razón no se realiza reporte.

**Comunidades étnicas, preservación del patrimonio y sitios de interés sociocultural**

El programa presenta cuatro (4) subprogramas orientados a analizar los riesgos e impactos que el proyecto pueda generar en los bienes y sitios de interés declarados o no patrimonio. Así como indagar con las comunidades cómo a través del proyecto se puede contribuir a su uso, protección y disfrute. Además de garantizar a las comunidades étnicas afectadas por el proyecto su derecho a la Consulta Previa.

***Programa de Arqueología Preventiva***

Durante el periodo reportado en el presente informe, el contratista de obra informó que no se realizó capacitaciones para este mes, una vez se ejecuté la actividad será incluida en informe mensual.

Por otro lado, el contratista de obra reportó que el 16 de abril de 2025, recibió respuesta por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia- ICANH bajo el radicado 2025162000039051, donde emiten concepto final donde manifiestan que el proyecto **NO** se

encuentra en la obligación legal de registrar e implementar un programa de Arqueología Preventiva ante esta entidad.

***Protección al patrimonio cultural***

Durante el periodo del presente informe, el contratista manifestó que no se requirió el desarrollo de actividades en este programa, por esa razón no se realizó reporte. Sin embargo, el contratista de obra en cumplimiento del PAGA Social ha realizado las consultas para evitar que la obra afecte bienes de interés cultural o intervenga en el desarrollo de festividades o actividades relacionadas al patrimonio cultural inmaterial.

***Protección del patrimonio geológico y paleontológico***

Es importante mencionar que, a la fecha no hay reporte de hallazgos de fósiles y otros elementos de interés geológico, que requieran ser notificados y registrados en el inventario nacional del SGC.

***Acompañamiento al desarrollo y cumplimiento de la Consulta Previa, libre e informada con comunidades étnicas***

En el marco del cumplimiento de la obligación contractual, el contratista de obra realizó consulta previa en cumplimiento de los lineamientos del Ministerio del Interior y de acuerdo con lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental del INVIAS modo carretero, donde resuelve en la **RESOLUCIÓN NO. ST-1846 DE 05 DIC 2023 QUE EL PROYECTO NO PROCEDE LA CONSULTA PREVIA** con comunidades indígenas, Negras, Afrocolombianas, Raizales, Palenqueras, y comunidades Rrom.

**Gestión social de infraestructura, predios y servicios públicos**

El programa de Gestión social de infraestructura, predios y servicios públicos presenta tres (3) subprogramas orientados a establecer los lineamientos para el acompañamiento desde la gestión social a las acciones técnicas necesarias a realizarse en predios, redes de servicios públicos y el adecuado uso del derecho de vía, requeridas para la ejecución de las actividades constructivas.

***Infraestructura de predios y servicios públicos***

El contratista de obra reportó que a la fecha se realizó el levantamiento de las actas de vecindad requeridas para la intervención de los 17,5km de obra, para un consolidado de 9 actas de las unidades habitacionales, y 8 de centros de acopio o áreas ocupadas por obra en el área objeto de intervención.

El contratista de obra informó que, durante el periodo comprendido del presente informe, no se requirió el desarrollo de actividades en este programa, sin embargo, la interventoría recomienda al contratista verificar nuevamente la necesidad del levantamiento de actas de vecindad y/o la implementación del programa de gestión socio predial, debido a que en el tramo de la vereda El Pellizco se encuentran ubicadas varias viviendas al margen de la vía.

***Apoyo y orientación a la gestión institucional en la recuperación del derecho de vía***

El contratista de obra reportó que, para periodo del informe no se han identificado actividades económicas informales sobre el derecho de vía, que requieran de gestión interinstitucional para la búsqueda de alternativas. En caso de requerirse, serán debidamente reportadas.

***Acompañamiento a la gestión sociopredial***

El contratista de obra reportó que, durante el periodo del presente informe no se han requerido permisos para predios privados y/o unidades sociales, dentro de acciones de gestión predial o compensación social. Es importante señalar que, el tramo objeto de intervención ya se encontraba habilitado para el tránsito de vehículos y el desarrollo de obras se realiza sobre las márgenes de la vía sin interrumpir el tránsito en la zona o causar afectaciones a la comunidad. Sin embargo, la interventoría recomienda al contratista verificar nuevamente la necesidad de la implementación del programa de gestión socio predial, debido a que en el tramo de la vereda El Pellizco se encuentran ubicadas varias viviendas al margen de la vía.

**Accesibilidad**

El programa de accesibilidad presenta un (1) subprograma orientado a proponer las medidas de manejo para garantizar la accesibilidad de la población e integración territorial en torno a los proyectos de infraestructura vial**.**

***Accesibilidad de la población e integración territorial***

Durante el periodo del presente informe, el contratista garantizó habilitado el tránsito vehicular, sin cierres viales, sin afectar la movilidad de la comunidad ni turistas del municipio de Orocue, garantizando el derecho a la vía y libre tránsito con la finalidad de no afectar las actividades económicas y sociales de la población.

**Participación, gobernanza e inclusión social**

presenta cinco (5) subprogramas orientados a proponer las medidas de manejo para garantizar la ejecución de procesos de información, participación y promoción de la organización comunitaria en torno a los proyectos de infraestructura vial. Además, se estipulan los enfoques de género, de derechos y diferencial como ejes transversales de la gestión socioambiental de los proyectos.

***Atención a la comunidad***

La interventoría durante el periodo descrito en este informe realizó el respectivo seguimiento y verificación de la gestión adelantada por parte del contratista para el cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en este programa, la Interventoría corroboró que, durante el periodo comprendido entre 01 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025, no se presentaron PQRSD por parte de la ciudadanía.

De esta manera, la interventoría informa que en el contratista reportó el siguiente consolidado de PQRSD:

**Total, PQRSD:** PQRS Una (1)

**Estado Abierta:** Una (1).

Es importante mencionar, que, el campamento de obra ubicado en el frente del KM 46+450 donde se encuentra un punto móvil, ha operado con normalidad y ha estado a disposición de la comunidad, de igual manera, el contratista brindó atención virtual por medio del correo electrónico consorcioguanapalo2023@gmail.com y en su canal telefónico en la línea 3143118171. Además de operar en el horario de lunes a viernes de 07:00 a.m. a 05:00 p.m. y sábado de 07:00 a.m. a 11:00 a.m.

Asimismo, la interventoría verificó que el aviso de identificación del SAU estuviera en un lugar visible y el estado del mismo fuera excelente, en cuanto al espacio físico, la oficina SAU durante las verificaciones se constató que cada uno de los suministros de la dotación, recursos tecnológicos, espacios físicos, orden y limpieza se cumplieran según lo establecido en el PAGA y Apéndice E.

Tabla 8 Datos Sistema de Atención al Usuario

| SAU | CORREO ELETRÓNICO | LÍNEA DE ATENCIÓN CIUDADANA |
|---|---|---|
| **SAU:** KM 51+250 (El Pellizco) **Punto Satélite:** KM 46+450 **Horario:** lunes a viernes de 07:00 a.m. a 05:00 m y sábados de 07:00 a.m. a 11:00 a.m. | consorcioguanapalo2023@gmail.com | 3143118171 |

Registro Fotográfico Punto de atención SAU

| | |
|---|---|
| Seguimiento atención al usuario | Seguimiento Mano de obra – Oficina de atención al usuario |

**Indicadores de Cumplimiento**

En el siguiente apartado, se relacionan los indicadores de cumplimiento correspondiente al programa mencionado según lo establecido en el PAGA y Apéndice E, para realizar seguimiento y evaluación de la productividad del contratista según aplique la ejecución de actividades durante el periodo. Para el corte reportado la interventoría se permite informar que el contratista por motivos de logista (traslado container), se encontraba en adecuación del SAU, razón por la cual no se calificara este ítem, sin embargo, es importante enfatizar que garantizó la atención a la comunidad y los criterios de cumplimiento establecidos en el apéndice de gestión social y PAGA, como se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 9 Indicador de cumplimiento SAU

| PRODUCTIVIDAD | FORMULA | CUMPLIMIENTO 100% |
|---|---|---|
| Productividad | OFICINA PUNTO SAU IMPLEMENTADA *N/A% / OFICINA PUNTO SAU APROBADA N/A | N/A |
| Productividad | LÍNEA TELEFÓNICA IMPLEMENTADA 0*100% / LÍNEA TELEFÓNICA REQUERIDAS 0 | N/A |
| Productividad | CORREO ELECTRÓNICO IMPLEMENTADO 0*100% / CORREO ELECTRÓNICO REQUERIDO 0 | N/A |
| Productividad | TOTAL, PQRSD CERRADAS AL MES N/A*100% / TOTAL, PQRSD RECIBIDAS AL MES N/A | N/A |
| Productividad | TOTAL, PQRSD ATENDIDA AL MES 0*100% / TOTAL, PQRSD RECIBIDAS AL MES 0 | N/A |
| Productividad | TOTAL, PQRSD CERRADAS CONSOLIDADO 19*100% / TOTAL, PQRSD RECIBIDAS CONSOLIDADO 19 | 100% |

***Información y divulgación***

***Información y divulgación- Reunión de Inicio de Obra***

Dando cumplimiento a la obligación contractual, el contratista realizó la actividad el 29 de julio de 2023.

***Información y divulgación- Reunión de Avance***

A la fecha no se han realizado reuniones de avance toda vez que esta debe programarse una vez el avance de obra alcance el 50%.

***Información y divulgación- Reunión de Finalización***

A la fecha no se han realizado reuniones de finalización, toda vez que será convocada previo a la finalización de las actividades de obra y del plazo contractual al cumplir el 90% de las actividades de obra propuestas en el cronograma.

La interventoría revisó y verificó la gestión de comunicación realizada en junio, para la generación de una infografía con los hitos relevantes del avance de obra durante el periodo reportado del informe, además de generar una pieza para la convocatoria de comité de participación comunitaria.

Adicionalmente, el contratista de obra, creo un grupo en WhatsApp con el objetivo de emplear otros canales de comunicación que permitan la divulgación de aspectos relevantes, dicho grupo está conformado por los integrantes del comité de participación ciudadana y las profesionales sociales tanto del contratista como de interventoría.

***Cultura vial y participación comunitaria***

***Cultura vial y participación comunitaria- Reunión Extraordinarias***

A la fecha no se han realizado reuniones extraordinarias con la ciudadanía.

***Cultura vial y participación comunitaria- Reunión Comité de participación comunitaria***

Dando cumplimiento a la obligación contractual, el contratista realizó bajo la supervisión, acompañamiento y aprobación de la interventoría la logística y gestión requerida para la celebración del Comité de participación comunitaria **N°9** programado para el 27 de junio de 2025 en el horario de 09:00 a.m. con el objetivo de socializar los avances de obra y temas varios.

Posteriormente, el contratista de obra remitió para la revisión y aprobación de la información la pieza de comunicación infografía, detallando las actividades adelantas en cada uno de los componentes técnico, social y ambiental en el marco del CTO 2631 de 2022.

También realizó la respectiva convocatoria, para la celebración del comité de participación comunitaria N°9, se extendió invitación a los integrantes del comité, además de convocar a los actores sociales que confluyen en el área de influencia del proyecto y JAC de la vereda El Pellizco.

Sin embargo, y pese a las acciones realizadas por el contratista, solo una persona de la comunidad llego, pero no hubo cuórum por parte de la comunidad o integrantes de comité para poder realizar el espacio de participación.

Tabla 10 Integrantes Comité participación comunitaria

| NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | LOCALIDAD |
|---|---|---|
| NICACIO MANCIPE | 9659832 | VEREDA EL PELLIZCO |
| ALBERT BARRAGAN | 1118537808 | VEREDA EL PELLIZCO |
| NELSY ESPINOZA | 40419211 | VEREDA EL PELLIZCO |
| ANDERSON BARRAGAN | 74860572 | VEREDA EL PELLIZCO |
| YORLADI ESPINOSA | 1117323111 | VEREDA EL PELLIZCO |
| LUDYS VELANDIA | 47437976 | VEREDA EL PELLIZCO |
| NELSY DARAPO | 1118530895 | VEREDA EL PELLIZCO |
| MARLY JOROPA | 1117322058 | VEREDA EL PELLIZCO |
| DEISY CARVAJAL | 1115854903 | VEREDA EL PELLIZCO |
| LEIDY BARRAGAN | 33480403 | VEREDA EL PELLIZCO |

Por otro lado, el contratista de obra informó que a la fecha de corte no se han recibido o instaurado atenciones a veedurías, en el momento que la actividad se realice se hará el respectivo reporte y atención.

Tabla Desarrollo comité de participación comunitaria

| | |
|---|---|
| | |
| Reunión comité de participación | Acuerdos por parte de la comunidad – plan de inversión social |

**Indicadores de Cumplimiento**

En el siguiente apartado, se relacionan los indicadores de cumplimiento correspondiente al programa mencionado según lo establecido en el PAGA y Apéndice E, para realizar seguimiento y evaluación de la productividad del contratista según aplique la ejecución de actividades durante el periodo.

Durante el periodo del informe reportado, se reporta la participación de una persona de la comunidad, la interventoría recomendó al contratista mejorar las estrategias para lograr el desarrollo de los comités comunitarios, del mismo modo, es importante mencionar que la interventoría solicitó que la información suministrada en la infografía fuera compartida con los integrantes de comité y de esta manera mantener informada a la ciudadanía.

*Tabla 11 Indicador de cumplimiento programa Cultura vial y participación comunitaria*

| PRODUCTIVIDAD | FORMULA | CUMPLIMIENTO 100% |
|---|---|---|
| Productividad | TOTAL, COMITÉS PARTICIPACIÓN EJECUTADOS 1*100% / TOTAL, COMITÉS PARTICIPACIÓN PROGRAMADOS 1 | N/A% |
| Productividad | TOTAL, ASISTENTES COMITÉS PARTICIPACIÓN EJECUTADOS 1 *100% / TOTAL, PERSONAS CONVOCADAS COMITÉS 11 | N/A% |

***Inclusión social con perspectiva de género y transversalización***

El contratista de obra reportó durante el periodo del presente informe que, abrió convocatoria en la página publica de servicio de empleo ofertando vacante como controlador vial.

También, durante el presente corte del informe la monina del contratista de obra contó con la vinculación de personal femenino, promoviendo la igualdad de género y la inclusión laboral, mejorando la calidad de vida y contribuyendo al desarrollo económico y social de la comunidad. Es importante mencionar que para el contrato se tienen 9 vinculaciones de personal femenino, de las cuales se dio oportunidad laboral a una mujer quien pertenece a población indígena y además la misma se encuentra en el rango de empleo joven, sumándose al total de dos mujeres con la condición de empleo joven.

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | CONDICIÓN ESPECIAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MARLY LISETH JOROPA MONROY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | INDÍGENA |
| 2 | DEISY AURORA CARVAJAL MORALES | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | MADRE CABEZA DE FAMILIA |
| 3 | CARMEN LUISA CAMACHO | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | N/A |
| 4 | MALENA SOFIA SEPUILVEDA TUMAY | EL PELLIZCO-AID | CONTROLADORA VIAL | N/A |
| 5 | NELSY DARAPO PONARE | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | N/A |
| 6 | SULAY YAJAIRA HERNANDEZ | EL PELLIZCO-AID | INSPECTORA SST | N/A |
| 7 | ANYI MARCELA PEDRAZA | TUNJA | PROFESIONAL SOCIAL | EMPLEO JOVEN |
| 8 | DEISI YORLADY ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | N/A |
| 9 | DANY ANDREA ORTIZ | OROCUÉ | INSPECTORA AMBIENTAL | N/A |

Además, el contratista informó que ha mantenido la continuidad de la vinculación de una persona adulta mayor para ejercer el cargo como conserje lo cual fomenta la inclusión social y reduce el riesgo de exclusión y aislamiento; así mismo, se vinculó a dos personas que

pertenece al género masculino que está dentro de los rangos de EMPLEO JOVEN, así ayudando a disminuir las tasas de desempleo.

| N° | NOMBRE | ZONA DE INFLUENCIA | CARGO | CONDICIÓN ESPECIAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | AQUILINO ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | CONSERJE | ADULTO MAYOR |
| 2 | JUAN SEVASTIAN GALINDO BARRAGAN | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | EMPLEO JOVEN |
| 3 | FRAY YEHEMISON BARRAGAN VARGAS | EL PELLIZCO-AID | CADENERO | EMPLEO JOVEN |
| 4 | NEIDER YESID MENDIVELSO | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | EMPLEO JOVEN |
| 5 | ESNEIDER ANDRES PEREZ | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | EMPLEO JOVEN |
| 6 | CARLOS ANDRÉS RODRIGUEZ HURTADO | YOPAL | AYUDANTE DE ASFALTO | EMPLEO JOVEN |
| 7 | NICOLAS LUNA ESPINOSA | EL PELLIZCO-AID | AYUDANTE DE OBRA | 20/03/2025 |

Por otro lado, el día 25 de junio del año 2025 siendo las 7:00 am se realizó capacitación con trabajadores sobre resolución de conflictos, donde se explicó las causas comunes de los conflictos que se dan entre los colaboradores del proyecto y análisis de casos reales, se hicieron dinámicas de grupo para desarrollar empatía y comunicación, al final se llevo a cabo una evaluación y repaso del aprendizaje.

*Tabla 12 Registro Fotográfico Capacitaciones*

| | |
|---|---|
| Charla de resiliencia con los colaboradores del proyecto | Acompañamiento Capacitación social con los colaborares del proyecto |

También el día 26 del mes de junio se realizó actividad con trabajadores sobre el fomento de la comunicación clara y respeto entre los trabajadores donde se dividió el grupo de participantes en dos para realizar una actividad que además de recopilar información, se tendría en cuenta el trabajo en equipo entre hombres y mujeres, cuyo objetivo fue crear los valores fundamentales para lograr un entorno laboral o educativo más productivo, colaborativo y respetuoso, donde se valore la diversidad y se fomente la comunicación abierta entre los trabajadores del proyecto.

*Tabla 13 Registro Fotográfico Actividad grupal*

| | |
|---|---|
| | |
| Actividad social – tema encuentros fortuitos | Dinámica grupal |

**Conclusiones y recomendaciones**

El contratista de obra ha desarrollado las actividades de capacitación planteadas de acuerdo con lo establecido en el PAGA.

Nuevamente la interventoría recomienda al contratista de obra dar celeridad al diligenciamiento de los formatos INVIAS de control y seguimiento de la gestión social.

Es importante resaltar que, que se logró llevar a cabo la reunión de participación donde se comprometieron ara el mes de julio poder legalizar la caseta comunal.

La interventoría recomienda al contratista verificar nuevamente la necesidad del levantamiento de actas de vecindad e ir adelantando los cierres de las actas de compromiso y de vecindad para el mes de julio de 2025.

RUMA
CONSORCIO GUANAPALO

Acta No. 09

**FECHA:** 27-06-2025.

**HORA:** 9:40 a.m.

**LUGAR:** Caseta Comunal.

**CONTRATO:**

**No CONTRATO 2631 DE 2022**

**OBJETO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA0- LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EJECUTOR:** Anyi Marcela Pedraza.

**TEMAS TRATADOS:**

Avance de actividades hasta corte. 26 de junio del 2025.

Plan de inversión Social.

**DESARROLLO:**

Se da inicio al comite de participación comunitaria No. 09 con la presencia de 4 personas de la comunidad donde se brindo inducciones a los asistentes y se les explico el avance a la fecha del area tecnica, asi mismo se menciono actividades mensuales del plan de adaptacion de la guia ambiental.

Luego, se manifesto por parte de la profesional social la importancia de participar ya que se requiere la legalidad. y medidas exactas de la caseta comunal para definir el plan de inversión social ya que se realizaria modificacion de acuerdo a una actualizacion

RUMA
CONSORCIO GUANAPALO

Acta No. 09

del diagnostico de necesidades de la comunidad.

El señor Rocelly Lima manifiesta que en el transcurso de Julio del 2025 se da razón definitiva del tramite para la legalidad de la caseta comunal con las medidas exactas para que el contratista pueda proceder con lo estipulado en el plan de inversión.

Adicional se da preaviso de la aproximación de la finalización de actividades, ya que se finalizaria vigencia con la aplicación de Mezcla asfaltica.

RUMA
CONSORCIO GUANAPALO

Acta No. 09

**COMPROMISOS PACTADOS:**

legalizacion de caseta comunal en el trascurso de Julio del 2025

**PROXIMO COMITÉ:** 25 de Julio 2025.

**FIRMAN**

| | |
|---|---|
| Patricia Romero M | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| [illegible] | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| Juan Sebastian Luna Romero | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| Karol Sofia Perdomo Bernal | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| ABEY BOIRAGOIT | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| Anyi Pedraza T | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| | |
| **Nombre** | **Nombre** |
| | |
| **Nombre** | **Nombre** |

RUMA CONSORCIO GUANAPALO

**SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE**

CODIGO: FT-SSTA-070
VESION:01
FECHA:04/04/2025

MEJORAMIENTO DE LA VIA

**REGISTRO DE ASISTENCIA SOCIAL**

| | |
|---|---|
| PROYECTO | SECUNDARIA GSCAO - LA NEVERA - SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE |
| TIPO DE EVENTO | Comite de participacion comunitaria #9 |
| OBJETIVO DEL EVENTO | Socializar avances del proyecto |

| INSTITUCIÓN/COMUNIDAD | | MUNICIPIO | | DEPARTAMENTO | |
|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad. | | Orocue | | Casanare | |
| FECHA | 27-06-2025 | HORA DE INICIO | 9:40 am | HORA DE FINALIZACIÓN | 11:00 am |

**GESTION SOCIAL**

| NOMBRE Y APELLIDO | CEDULA | EDAD | SEXO | | | PRESENTA ALGUN TIPO DE DISCAPACIDAD | | | SE IDENTIFICA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES IDENTIDADES ETNICAS | | | | | | PERTENECE A ALGUN GRUPO DE POBLACION VULNERABLE | | | TELEFONO | DIRECCIÓN | ORGANIZACIÓN O ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MUJER | HOMBRE | OTRO | SI | NO | ¿Cuál? | INDIGENA | AFRO | ROM | PALENQUERO | RAIZAL | NINGUNA | SI | NO | ¿Cuál? | | | | |
| Patricia Romero M | 52219217 | 49 | X | | | | X | | | | | | | | | X | | 3214717097 | Vd. pellizco | | [illegible] |
| Rocer [illegible] | 4284913 | | | X | | | X | | | | | | | | | X | | 3204613 | Pellizco | | [illegible] |
| Juan Sebastian Luna Romero | 1007825717 | 23 | | X | | | X | | | | | | | | | X | | 3156167 [illegible] | Pellizco | | [illegible] |
| Karol Sofia Perdomo Bernal | 1080290039 | | X | | | | X | | | | | | | | | X | | 3108219936 | Pellizco | | Karol P. |
| [illegible] | 96527[illegible] | | | X | | | X | | | | | | | | | X | | [illegible] | pellizco | | [illegible] |
| Anui Pedraza T | 1051212342 | 27 | X | | | | X | | | | | | | X | | X | | 3143118171 | | | [illegible] |

06/27/2025
Proyecto 65CA06 orocue -Casanare

Gestión
social
"MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 6DCA06 - LA NEVERA - SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE"
06/27/2025
Proyecto 65CA06 orocue -Casanare

Gestión
social
"MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA EUCARI - LA NEVERA - SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE"
06/27/2025
Proyecto 65CA06 orocue -Casanare

## 3.2.3 ACTIVIDADES COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL.

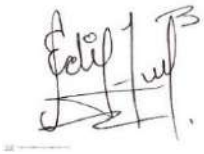
# *INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS*

***INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.***

***INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 28***

***PERIODO***

***01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2025***

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---|---|
| VIVIANA VILLAMARIN TIRANO | ANDRÉS FELIPE UMAÑA | EDIL APARICIO BARÓN |
| Cargo: | Cargo: | Cargo: |
| Profesional ambiental | Residente de Interventoría | Director de Interventoría |
| Firma: | Firma: | Firma:  |
| Fecha: 01/06/2025 | Fecha: 01/06/2025 | Fecha: 01/06/2025 |

## Tabla de contenido

SEGUIMIENTO A LA ENTREGA DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES ..... 5

SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS AMBIENTALES DEL PAGA. ..... 7

Conformación del grupo social y ambiental del proyecto. ..... 7

Correspondencia ..... 9

Estado de requerimientos. ..... 13

Fuentes de materiales. ..... 16

Manejo de materiales de construcción ..... 18

Manejo de residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) ..... 24

Manejo de residuos convencionales y Peligrosos. ..... 28

Manejo de aguas superficiales ..... 30

Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales ..... 32

Manejo de fauna y flora y áreas especiales ..... 33

Fauna ..... 33

Flora y áreas especiales ..... 34

Manejo de señalización y sitios temporales ..... 35

Manejo de maquinaria, equipos y vehículos. ..... 37

CONCLUSIONES ..... 40

## Listado de tablas

Tabla 1 . Documentos requeridos en el componente ambiental ..... 5
Tabla 2 . Personal Socio – Ambiental Contratista ..... 7
Tabla 3 . Personal Socio – Ambiental Interventoría ..... 8
Tabla 4 . Correspondencia ambiental enviada ..... 9
Tabla 5 . Correspondencia ambiental recibida ..... 9
Tabla 6 . Capacitaciones y charlas componente ambiental ..... 10
Tabla 7 . Permisos ambientales requeridos por el proyecto ..... 14
Tabla 8 . Listado de proveedores avalados para la ejecución de las actividades ..... 17
Tabla 9 . Control de cantidades de materiales empleados en la vigencia 2025 ..... 21
Tabla 10 . Cantidades de RCD ..... 25
Tabla 11 . Cantidades de agua captada ..... 31
Tabla 12 . Residuos líquidos dispuestos en el mes de marzo de 2025 ..... 32

## Listado de ilustraciones

Ilustración 1. Materiales dispuestos en obra ..... 19
Ilustración 2. Acopio y aprovechamiento de RCD ..... 27
lustración 3.Puntos de recolección de residuo convencionales ..... 28
Ilustración 4. Cerramientos zona de acopio de residuos sólidos ..... 29
Ilustración 5. Entrega residuos convencionales ..... 29
Ilustración 6.Toma de agua de reservorio de aguas lluvias para irrigación ..... 31
Ilustración 7. Unidades sanitarias disponibles en obra ..... 32
Ilustración 9. Flora aledaña al proyecto ..... 34
Ilustración 9. Señalización y sitios temporales ..... 36
Ilustración 10. Maquinaria en obra ..... 39

## Listado de anexos

Anexo 1. Reunión GA

Anexo 2. Correspondencia

Anexo 3. Capacitaciones e Inducciones

Anexo 4. Solicitud de permisos ambientales

Anexo 5. Certificaciones de residuos

Anexo 6. Manejo de aguas

Anexo 7. Preoperacionales

Anexo 8. Registro fotográfico

## ACTIVIDADES COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se describen las actividades ejecutadas en gestión ambiental en junio de 2025.

**Seguimiento a la entrega de documentos contractuales.**

**Componente ambiental.**

Para el componente ambiental son requeridos los siguientes documentos:

Tabla 1. Documentos requeridos en el componente ambiental

| DOCUMENTO | COMENTARIOS |
|---|---|
| Plan de trabajo | El documento se encuentra aprobado por la interventoría conforme se señala en comunicado 22C01-AD-INV1002OROCUE-0007 del 16 de junio de 2023. |
| Plan de Adaptación a la Guía Ambiental del INVIAS - PAGA | El 13 de febrero de 2024, se envió el documento al INVIAS mediante el comunicado 22C01-AD-INV1002OROCUE-0057, radicado con el número INVIAS 2024E-VUVRAZ-012600. En respuesta, el INVIAS, a través del comunicado 2024S-VBOG-028891 del 10 de mayo de 2024, confirmó el cumplimiento de la obligación contractual relacionada con la entrega del PAGA.<br><br>Posteriormente, debido a una actualización en el documento técnico sobre aprovechamiento forestal, el contratista presentó una actualización en el PAGA, la misma fue empleada como soporte a una nueva solicitud realizada ante CORPORINOQUIA el 13 de noviembre de 2024 mediante el comunicado 22C01-AD-1002-00082. Dicha actualización fue incluida como anexo al informe trimestral III-2024, correspondiente al período de julio a septiembre, y remitida al INVIAS. |

| DOCUMENTO | COMENTARIOS |
|---|---|
| | Cabe destacar que el 21 de noviembre de 2024 se remitió a la Gobernación de Casanare el PAGA aprobado por el INVIAS, acompañado de las aclaraciones correspondientes, la notificación sobre la actualización del documento y los anexos presentados ante el INVIAS en el informe trimestral III-2024, mediante el comunicado 22C01-AD-INV1002OROCUE-0113. |
| Tramites permisos ambientales | A partir de la presente vigencia, se estableció como requisito obligatorio contar con los permisos ambientales correspondientes para actividades de aprovechamiento forestal, concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce. En cumplimiento de los compromisos adquiridos en los comités de seguimiento, el contratista entregó la documentación técnica requerida para que la Gobernación de Casanare gestionara dichos trámites ante la autoridad ambiental.<br><br>En ese marco, el 25 de marzo de 2025, la Gobernación de Casanare radicó ante CORPORINOQUIA la solicitud formal de permisos ambientales requeridos para el proyecto, mediante el comunicado No. 100-0033, identificado con el radicado No. 2025.03771. Posteriormente, el 29 de mayo de 2025, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – CORPORINOQUIA expidió el Auto No. 500.29.1.25-02852, en el cual se estableció la liquidación correspondiente al servicio de evaluación ambiental. El contratista realizó el pago de dicha liquidación el 30 de mayo de 2025, asegurando así la continuidad del trámite. Ese mismo día, la Gobernación de Casanare efectuó un segundo pago, por un valor de trece millones trescientos cuatro mil ochocientos trece pesos ($13.304.813 M/Cte), correspondiente al mismo concepto. |

| DOCUMENTO | COMENTARIOS |
|---|---|
| | Como parte del seguimiento al proceso, y ante las dificultades presentadas durante la gestión de los permisos, la interventoría emitió el oficio No. 22C01_DTA_102 dirigido al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, informando el estado actual del trámite e incluyendo una trazabilidad de las gestiones adelantadas. El propósito fue mantener informado al Instituto y solicitar su intervención en las acciones que estén dentro de su competencia, con el fin de agilizar el proceso ante la autoridad ambiental y evitar posibles afectaciones en la ejecución contractual.<br><br>Finalmente, el 3 de junio de 2025, la Gobernación de Casanare notificó oficialmente a CORPORINOQUIA, mediante el oficio No. 520.85, y anexó el soporte del pago realizado por concepto de evaluación de los servicios ambientales requeridos para el proyecto. |

**Seguimiento al cumplimiento de implementación de medidas ambientales del PAGA.**

**Conformación del grupo social y ambiental del proyecto.**

Según la Tabla 2, se especifica el personal designado para el grupo social y ambiental que ha sido aprobado por el contratista de la obra.

Tabla 2. Personal Socio – Ambiental Contratista

| CARGO | PROFESIONAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Director de obra | Luis Guillermo Ruiz Machado | Aprobado |
| Residente de obra | Jeisson Gonzalo Rincón Silva | Aprobado |
| Residente Ambiental | Carlos Alberto Ruiz Arenas | Aprobado comunicado 22C01_DTO_153 del 30/05/2025 |

| CARGO | PROFESIONAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Residente social | Anyi Maricela Pedraza Tocarruncho | Aprobado |
| Profesional SISO | Joan Sebastián Galindo Valverde | Aprobado |
| Inspector SISO | Sulay Yajaira Hernández Jaime | Aprobado |

Fuente: Consorcio Vías ECG

Se realiza el cambio del residente ambiental el día 5 de junio de 2025, quedando registrado en el acta No. 007.

De igual forma, para este periodo la interventoría contó con el siguiente grupo de trabajo:

Tabla 3. Personal Socio – Ambiental Interventoría

| CARGO | PROFESIONAL | FECHA | COMUNICADO |
|---|---|---|---|
| Director de obra | Edil Aparicio Barón | 20/02/2024 | 2024S-VBOG-008780 |
| Residente de obra | Andrés Felipe Umaña Vargas | 13/12/2023 | 2023S-VBOG-028334 |
| Profesional Ambiental | Viviana Fernanda Villamarín Tirano | 12/07/2023 | SVR-GGPR1 39800 |
| Profesional social | Silvia Juliana Quitian Rovira | 22/11/2024 | 2024S-VBOG-087567 |
| | Luis Eduardo Carvajal Niebles | 15/05/2025 | 2025S-VBOG-030998 |
| Inspector SST | Saly Fernanda Velásquez Viloria | 02/01/2024 | Correo electrónico de la supervisión |

Fuente: Consorcio Vías ECG

El contratista cuenta con un equipo de gestión socioambiental conformado por un ingeniero residente, un profesional social, un inspector de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISO) y un profesional ambiental. Este equipo fue establecido el 18 de julio de 2023 y, en caso de presentarse cambios en el personal, se incorporan nuevos integrantes para garantizar la continuidad operativa. En el desarrollo de sus funciones, el equipo realiza reuniones mensuales de seguimiento; en este sentido, el 5 de junio de 2025 se llevó a cabo la reunión

No. 24 del grupo de gestión, en la cual se abordaron temas orientados al cumplimiento de los compromisos en materia de gestión ambiental y social desde el inicio del proyecto.

A continuación, se presenta el seguimiento al indicador correspondiente a la ficha DAGA-1.1-01. Conformación del grupo de gestión ambiental y social:

$$\left(\frac{Profesionales\ vinculados}{Equipo\ minimo\ de\ profesionales}\right) * 100 = \left(\frac{6}{6}\right) * 100 = 100\%$$

**Correspondencia**

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2025, la Interventoría llevó a cabo el seguimiento y la verificación de la documentación contractual, las actividades ejecutadas y el cumplimiento del componente ambiental del proyecto. Como resultado de este proceso, se emitieron comunicados oficiales en los que se formularon observaciones, recomendaciones técnicas y requerimientos encaminados a garantizar el cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas:

Tabla 4. Correspondencia ambiental enviada

| No Comunicado | Fecha | Dirigido a | Envía | Asunto |
|---|---|---|---|---|
| 22CO1_OF_0156º | 27/06/2025 | GOBERNACIÓN | CONSORCIO VÍAS ECG | Remisión Informes Trimestrales 1 a 5 – Gestión ambiental |
| 22C01_DTO_155 | 27/06/2025 | GOBERNACIÓN | CONSORCIO VÍAS ECG | Entrega de Informes mensuales – Mayo 2025 |

Tabla 5. Correspondencia ambiental recibida

| No Comunicado | Fecha | Dirigido a | Envía | Asunto |
|---|---|---|---|---|
| 2025S-VBOG-036210 | 02/06/2025 | CONSORCIO VÍAS ECG | INVIAS | Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-038908 - Remisión Informes |

| No Comunicado | Fecha | Dirigido a | Envía | Asunto |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Trimestrales - Gestión Ambiental |
| CGUAP-024-20200-171 | 05/06/2025 | CONSORCIO VÍAS ECG | CONSORCIO GUANAPALO | Entrega informe mensual No 27 |
| 2025S-VBOG-042780 | 24/06/2025 | CONSORCIO VÍAS ECG | INVIAS | Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-031799 - Respuesta a comunicado 2025S-VBOG-017471. Remisión informes trimestrales - componente ambiental |

**Capacitación al personal vinculado**

Se informa que el contratista llevó a cabo las charlas y capacitaciones programadas conforme al cronograma establecido para el mes de junio de 2025.

Tabla 6. Capacitaciones y charlas componente ambiental

| FECHA | TEMA | DIRIGIDO A | PROMEDIO ASISTENCIA | | INDICADOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL, ASISTENTES | TRABAJADORES PRESENTES EN LA JORNADA | |
| 3/6/2025 | Manejo integral de los residuos líquidos, escombros, residuos reciclables y basura. | Consorcio Guanapalo | 22 | 22 | 100% |

| FECHA | TEMA | DIRIGIDO A | PROMEDIO ASISTENCIA | | INDICADOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL, ASISTENTES | TRABAJADORES PRESENTES EN LA JORNADA | |
| 5/6/2025 | Protección de flora y fauna | Consorcio Guanapalo | 24 | 24 | 100% |
| 7/6/2025 | PAC 2.6-06 Plan de Manejo de Transito – Manual de señalización vial de INVIAS | Consorcio Guanapalo | 20 | 20 | 100% |
| 9/6/2025 | Manejo de materiales de construcción y de concreto. | Consorcio Guanapalo | 22 | 22 | 100% |
| 11/6/2025 | Protección y uso adecuado del recurso hídrico. | Consorcio Guanapalo | 22 | 22 | 100% |
| 14/6/2025 | PBSE 4.1_15 Responsabilidad de los trabajadores con respecto al medio ambiente. | Consorcio Guanapalo | 24 | 24 | 100% |
| 17/6/2025 | Manejo de señalización y manejo de tráfico. | Consorcio Guanapalo | 23 | 23 | 100% |
| 19/06/2025 | Normas ambientales, sanciones por el cumplimiento y delitos ambientales. | Consorcio Guanapalo | 30 | 30 | 100% |

| FECHA | TEMA | DIRIGIDO A | PROMEDIO ASISTENCIA | | INDICADOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL, ASISTENTES | TRABAJADORES PRESENTES EN LA JORNADA | |
| 21/6/2025 | PBSE 4.1_15 Protección de las especies de Fauna en el sector del proyecto. | Consorcio Guanapalo | 18 | 18 | 100% |
| 24/6/2025 | El ser humano y sus relaciones con el ambiente. | Consorcio Guanapalo | 20 | 19 | 100% |
| 26/6/2025 | Ciclo de vida de los materiales más representativos de la obra y sus impactos en cada etapa. | Consorcio Guanapalo | 24 | 24 | 100% |

| | |
|---|---|
| $Inducción = \left(\frac{Asistentes\ a\ reunión}{Personal\ nuevo\ vinculado}\right) * 100$<br>* En el periodo se registra el ingreso de 2 colaboradores al proyecto (Para los cargos Especialista Ambiental y Operador), los colaboradores de asfalto y demás recibieron las inducciones correspondientes. | $\left(\frac{2}{2}\right) * 100 = 100\%$ |
| $Capacitaciones = \left(\frac{Asistentes\ a\ reunión}{Trabajadores\ del\ proyecto}\right) * 100$<br>* Se relaciona el promedio de trabajadores reportados en el mes de junio de 2025 (personal del Consorcio y personal de Asfalto), frente al promedio de personal capacitado.<br>* En junio de 2025 se realizaron varias capacitaciones al personal del Consorcio, y en dos de ellas —los días 19 y 26— también participó el personal de asfalto. En cada jornada, la charla se dictó por separado a ambos grupos, generando dos listados de asistencia por fecha. El total de asistentes reportado corresponde a la suma de estos listados, los cuales se anexan como soporte y fueron considerados en el cálculo del promedio de personal capacitado. | $\left(\frac{23}{23}\right) * 100 = 100\%$ |

**Estado de requerimientos.**

Ante la falta de respuesta por parte de CORPORINOQUIA a la solicitud de permisos ambientales radicada por la Gobernación de Casanare el 25 de marzo de 2025, bajo el radicado No. 2025.03771, y considerando que esta situación compromete la ejecución de las actividades programadas para la vigencia 2025, la interventoría emitió el oficio No. 22C01_DTO_147, dirigido tanto al contratista como a la Gobernación del Casanare. En este documento se manifiesta la preocupación institucional por la demora en la liquidación de los costos asociados al servicio de evaluación ambiental y se exhorta a la Gobernación a fortalecer el seguimiento institucional, así como a radicar, en caso de no haberse hecho, una solicitud formal de pronunciamiento ante la autoridad ambiental. De igual forma, se solicita al contratista abstenerse de ejecutar cualquier actividad que implique el uso de recursos naturales sin contar con los permisos correspondientes.

Adicionalmente, mediante el oficio No. 22C01_DTA_102, se informó al INVIAS sobre la trazabilidad de las gestiones realizadas hasta la fecha y se solicitó su intervención para adelantar, dentro de sus competencias, las acciones necesarias que contribuyan al avance del trámite ante CORPORINOQUIA. Como seguimiento a esta comunicación, el 27 de mayo de 2025 se llevó a cabo una reunión virtual con la participación de profesionales del INVIAS, la Gobernación de Casanare, el contratista y la interventoría. En esta sesión, la Gobernación indicó que estaba próxima a recibir la liquidación por parte de la Corporación, lo que permitiría dar continuidad al trámite. También se informó que se adelantarían mesas de trabajo con la entidad ambiental para agilizar la expedición de los permisos, con el objetivo de obtenerlos a más tardar en julio de 2025 y así evitar la suspensión del contrato.

Posteriormente, el 29 de mayo de 2025, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – CORPORINOQUIA expidió el Auto No. 500.29.1.25-02852, mediante el cual se realizó la liquidación de los servicios de evaluación ambiental correspondientes a la solicitud de permisos requerida para el proyecto “Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 - La Nevera – San Rafael de Guanapalo – Orocué, Departamento de Casanare”. El contratista efectuó el pago de dicha liquidación el 30 de mayo de 2025. Por su parte, la Gobernación de Casanare realizó ese mismo día el pago correspondiente por

un valor de trece millones trescientos cuatro mil ochocientos trece pesos ($13.304.813 M/Cte).

El 3 de junio de 2025, mediante el oficio No. 520.85, la Gobernación de Casanare notificó oficialmente a CORPORINOQUIA y allegó el soporte del pago realizado por concepto de evaluación de servicios ambientales.

Es importante resaltar que, a partir de la presente vigencia, se requiere contar con los permisos ambientales para cualquier actividad que implique el uso de recursos naturales. Si bien pueden adelantarse algunas actividades técnicas preliminares, se encuentran expresamente suspendidas las intervenciones que impliquen aprovechamiento forestal u ocupación de cauce, hasta tanto no se obtenga la autorización correspondiente por parte de la autoridad ambiental. En cuanto al abastecimiento hídrico, este continuará realizándose de manera provisional a partir de fuentes autorizadas, como las zonas de préstamo habilitadas y el reservorio de aguas lluvias ubicado en las coordenadas 5°10'28.61" N y 71°39'03.68" O, hasta que se otorgue el permiso requerido. Los permisos requeridos en el contrato incluyen:

Tabla 7. Permisos ambientales requeridos por el proyecto

| PERMISO AMBIENTAL | MARCO LEGAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Concesión de aguas superficiales | Decreto 1541 de 1978<br>Decreto 1076 de 2015 | Se presentó una solicitud para la captación de un volumen total de 20.972,2445 m³ en los siguientes puntos:<br>Caño La Candelaria: 5º 6’ 26.01487” N – 71º 37’ 16.74876” W<br>Caño El Muerto: 5º 4’ 39.94546” N – 71º 36’ 0.41541” W<br>Caño El Duya: 4º 54’ 36.83” N – 71º 25’ 12.39” W |

| PERMISO AMBIENTAL | MARCO LEGAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | Sin embargo, durante el mes de junio de 2025 no se realizó aprovechamiento directo de fuentes hídricas. El agua utilizada provino exclusivamente de una zona de préstamo autorizada para la captación de aguas lluvias, con permiso otorgado por el propietario del predio. |
| Ocupación de cauce | Decreto 1541 de 1978<br>Decreto 1076 de 2015 | El proyecto contempla la intervención de la Cañada La Candelaria y el Caño El Muerto para la construcción de estructuras tipo box culvert. Sin embargo, hasta el mes de junio de 2025 no se ha ejecutado ninguna intervención en estos cauces naturales. |
| Aprovechamiento forestal | Decreto 1791 de 1996<br>Decreto 1076 de 2015 | Actualmente, se encuentra en trámite ante la autoridad ambiental el permiso de aprovechamiento forestal para 425 individuos arbóreos ubicados en los márgenes de la vía, los cuales han sido señalizados con el fin de preservarlos hasta obtener la autorización respectiva. Durante el periodo evaluado, no se identificaron zonas con cobertura vegetal densa ni árboles aislados que requirieran aprovechamiento, y se confirma que no se ha realizado ninguna |

| PERMISO AMBIENTAL | MARCO LEGAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | extracción de material vegetal. Las áreas sujetas a intervención permanecerán sin afectación hasta contar con la licencia ambiental correspondiente. |

A continuación, se presenta el seguimiento al indicador correspondiente a la ficha DAGA-1.3-03. Cumplimiento de requerimientos legales:

$$\left(\frac{Autorizaciones\ y\ permisos\ tramitados}{Autorizaciones\ y\ permisos\ requeridos}\right) * 100 = \left(\frac{0}{3}\right) * 100 = 0\%$$

En junio de 2025 no se llevaron a cabo actividades de aprovechamiento de recursos naturales en el marco de la ejecución del proyecto. Actualmente, se realiza un monitoreo permanente para asegurar que no se presenten intervenciones sin la autorización previa de CORPORINOQUIA. Una vez se obtengan los permisos ambientales requeridos, se implementará un plan de supervisión que permitirá verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas por la autoridad ambiental y asegurar que las actividades se desarrollen conforme a la normativa aplicable.

**Fuentes de materiales.**

Durante el mes de junio de 2025, el material pétreo utilizado en el proyecto fue suministrado por proveedores que cuentan con los permisos mineros y ambientales requeridos y en vigor. La interventoría verificó la documentación correspondiente, la cual cumple con los requisitos normativos aplicables. Esta información se encuentra consolidada y detallada en la Tabla 8 del presente informe.

Tabla 8. Listado de proveedores avalados para la ejecución de las actividades

| PROVEEDOR | TITULO MINERO VIGENCIA | LICENCIA AMBIENTAL VIGENCIA | OBSERVACIONES | MATERIAL |
|---|---|---|---|---|
| Floriberto Antonio Garzón Garavito | CFK-111<br>13/02/2035 | Resolución CORPORINOQUIA<br>No 200-15-04-0102<br>13/02/2035 | Certificado operacional del título minero por la compañía HVM CONSTRUCCIONES SAS.<br>La fuente es conocida como “Las Marías” | Crudo de río<br>Crudo Clasificado de 6"<br>Subbase granular clase C SBG-50 |
| Materiales Agregados Bases Obras y Herramientas - MABOH SAS | ICU-09011<br>22/01/2036 | Resolución CORPORINOQUIA<br>No 200.41.09-0677<br>No 500.36-19-2432<br>22/01/2036 | Inicialmente, los permisos eran a nombre de Marco Tulio Fuentes Velásquez, quien cede derechos a la empresa MABOH SAS.<br>La fuente es conocida como “Guayaque o Mikos” | Base granular |

Dado que el contrato no considera la explotación de fuentes de materiales de construcción no aplica la ficha PAC-2.2-05.

**Manejo de materiales de construcción.**

Tal como se expuso en secciones anteriores, los proveedores del material pétreo utilizado en el proyecto cuentan con los permisos mineros y ambientales vigentes, lo que les permite suministrar legalmente los insumos requeridos en el marco del contrato. En relación con las medidas de manejo implementadas en obra, se resalta lo siguiente:

- El material pétreo es utilizado el mismo día de su entrega o, como máximo, al día siguiente, razón por la cual no se ha dispuesto un área permanente de acopio. En cumplimiento de los lineamientos establecidos en el PAGA, el material que se deposita temporalmente sobre la vía es debidamente delimitado y señalizado hasta su uso, evitando interferencias o afectaciones a los usuarios.

- Los vehículos destinados al transporte del material cumplen con las disposiciones del PAGA: no presentan modificaciones estructurales en el volco, respetan los límites de carga permitidos y disponen de sistemas de cubrimiento (carpado) para minimizar la emisión de material particulado durante el trayecto.

- Respecto a los residuos de construcción y demolición (RCD) generados en obra, los acopios existentes —ubicados en las coordenadas 5° 06' 48,71" N / 71° 37' 16,02" W (material de excavación), 5° 06' 48,84" N / 71° 37' 16,03" W (residuos de descapote), y 5° 06' 48,84" N / 71° 37' 16,03" W (residuos de demolición)— se encuentran claramente señalizados y delimitados. Además, el predio donde se encuentran estos materiales cuenta con autorización para su disposición y uso.

Ilustración 1. Materiales dispuestos en obra

Durante este periodo se registró el ingreso de 4.187,5 $m^3$ de material de base granular, 730 $m^3$ de mezcla densa en caliente y 13.950 $m^2$ de emulsión asfáltica el cual fue dispuesto en la vía, por lo mismo se realizaron acopios temporales debidamente demarcados, conforme a lo establecido en el PAGA, y posteriormente distribuidos según las actividades programadas del proyecto.

Se cuenta con acopio de madera, el mismo se encuentra protegido, delimitado y señalizado

A continuación, se relaciona el consolidado de materiales empleados en obra para la vigencia 2025:

Tabla 9. Control de cantidades de materiales empleados en la vigencia 2025.

| Preliminares | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | **Enero-25** | **Febrero-25** | **Marzo-25** | **Abril-25** | **Mayo-25** | **Junio-25** | **TOTAL** |
| **MATERIAL 1** | Pedraplén | Pedraplén | Pedraplén | Pedraplén | Pedraplén | Pedraplén | **1091,25** |
| **PROVEEDOR** | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 315,00 | 776,25 | 0,00 | 0,00 | |
| **MATERIAL 2** | Crudo Clasificado T.max 6" | Crudo Clasificado T.max 6" | Crudo Clasificado T.max 6" | Crudo Clasificado T.max 6" | Crudo Clasificado T.max 6" | Crudo Clasificado T.max 6" | **6828,60** |
| **PROVEEDOR** | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | Floriberto Garzón - HVM Construcciones | |
| **CANTIDAD ($m^3$)** | 0,00 | 456 | 5.244,00 | 1.128,60 | 0,00 | 0,00 | |

| Afirmados, subbases y bases | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | **Enero-25** | **Febrero-25** | **Marzo-25** | **Abril-25** | **Mayo-25** | **Junio-25** | **TOTAL** |
| **MATERIAL 3** | Base granular clase A gradación fina | Base granular clase A gradación fina | Base granular clase A gradación fina | Base granular clase A gradación fina | Base granular clase A gradación fina | Base granular clase A gradación fina | **15.305,74** |
| **PROVEEDOR** | .-- | .-- | .-- | MABOH SAS | MABOH SAS | MABOH SAS | |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.862,50 | 5.255,74 | 4.187,50 | |
| **MATERIAL 4** | Base granular clase A SBG-50 | Base granular clase A SBG-50 | Base granular clase A SBG-50 | Base granular clase A SBG-50 | Base granular clase A SBG-50 | Base granular clase A SBG-50 | **0,00** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROVEEDOR** | .-- | .-- | .-- | .-- | .-- | .-- | |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

**Pavimentos**

| MES | Enero-25 | Febrero-25 | Marzo-25 | Abril-25 | Mayo-25 | Junio-25 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIAL 5** | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | **730** |
| **CANTIDAD (m3)** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 | |
| **MATERIAL 6** | Emulsión asfáltica | Emulsión asfáltica | Emulsión asfáltica | Emulsión asfáltica | Emulsión asfáltica | Emulsión asfáltica | **13.950,00** |
| **CANTIDAD (m2)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13.950,00 | |

**Estructuras y drenajes**

| MES | Enero-25 | Febrero-25 | Marzo-25 | Abril-25 | Mayo-25 | Junio-25 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIAL 7** | Subbase granular clase C SBG-50 | Subbase granular clase C SBG-50 | Subbase granular clase C SBG-50 | Subbase granular clase C SBG-50 | Subbase granular clase C SBG-50 | Subbase granular clase C SBG-50 | **0,00** |
| **PROVEEDOR** | .-- | .-- | .-- | .-- | .-- | .-- | |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **MATERIAL 8** | Concreto resistencia 14MPa | Concreto resistencia 14MPa | Concreto resistencia 14MPa | Concreto resistencia 14MPa | Concreto resistencia 14MPa | Concreto resistencia 14MPa | **0,00** |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Estructuras y drenajes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | **Enero-25** | **Febrero-25** | **Marzo-25** | **Abril-25** | **Mayo-25** | **Junio-25** | **TOTAL** |
| **MATERIAL 9** | Acero de refuerzo | Acero de refuerzo | Acero de refuerzo | Acero de refuerzo | Acero de refuerzo | Acero de refuerzo | **0,00** |
| **CANTIDAD (Kg)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **MATERIAL 10** | Concreto resistencia 14MPa (G) - Ciclópeo | Concreto resistencia 14MPa (G) - Ciclópeo | Concreto resistencia 14MPa (G) - Ciclópeo | Concreto resistencia 14MPa (G) - Ciclópeo | Concreto resistencia 14MPa (G) - Ciclópeo | Concreto resistencia 14MPa (G) - Ciclópeo | **0,00** |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **MATERIAL 11** | Concreto resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ | Concreto resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ | Concreto resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ | Concreto resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ | Concreto resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ | Concreto resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ | **0,00** |
| **CANTIDAD (m3)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **MATERIAL 12** | Tubería de concreto reforzado | Tubería de concreto reforzado | Tubería de concreto reforzado | Tubería de concreto reforzado | Tubería de concreto reforzado | Tubería de concreto reforzado | **0,00** |
| **CANTIDAD (m)** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Madera | | | |
|---|---|---|---|
| **MES** | **Certificado de movilización** | **Fecha** | **Registro ICA – Plantación** |
| Abril 2025 | 023-1470665 | 28/04/2025 | 40033548-85-24-60531 |

A continuación, se presenta el seguimiento al indicador correspondiente a la ficha PAC-2.1-04 Manejo Integral de materiales de construcción:

$$\left(\frac{Lugares\ almacenamiento\ adecuados}{Total\ lugares\ de\ almacenamiento}\right) * 100$$

No se dispone de área para almacenamiento de materiales de construcción, el material es dispuesto en la vía y empleado en la misma jornada o a más tardar dos jornadas siguientes.

$$\left(\frac{Mezcla\ de\ concreto\ en\ zona\ aislada}{Mezcla\ de\ concreto\ realizada\ en\ el\ periodo}\right) * 100$$

En el periodo no se efectuaron actividades que requirieran este material o su mezcla in-situ

$$\left(\frac{Fuentes\ de\ materiales\ requeridas}{Fuentes\ de\ materiales\ licenciadas}\right) * 100 = \left(\frac{2}{2}\right) * 100 = 100\%$$

**Manejo de residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD)**

El contratista ha habilitado un área destinada al acopio temporal de los residuos generados durante la ejecución de la obra, con el respaldo de una autorización vigente otorgada por el propietario del predio, formalizada mediante acta firmada el 4 de marzo de 2025. Las zonas de disposición se encuentran debidamente organizadas, segregadas y señalizadas para garantizar una gestión adecuada, y están localizadas en las siguientes coordenadas:

Residuos de descapote: 5°06'48.84" N; 71°37'16.03" W

Material de excavación: 5°06'48.71" N; 71°37'16.02" W

Residuos de demolición: 5°06'48.84" N; 71°37'16.03" W

Tabla 10. Cantidades de RCD

| VIGENCIA | MES | Actividad: Excavación sin clasificar (m3) | Actividad: Desmonte y limpieza en zonas no boscosas (Ha) | Actividad: Demoliciones (m3) | TOTAL: Total Excavación (m3) | TOTAL: Total Desmonte (Ha) | TOTAL: Total Demoliciones (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | Julio | 8.281,91 | 1,99 | 0,00 | 23.824,09 | 6,20 | 0,00 |
| | Agosto | 3.968,18 | 1,01 | 0,00 | | | |
| | Septiembre | 3.155,57 | 0,70 | 0,00 | | | |
| | Octubre | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Noviembre | 1.885,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Diciembre | 6.533,43 | 2,50 | 0,00 | | | |
| 2024 | Enero | 8,00 | 0,52 | 0,00 | 14.094,95 | 1,88 | 110,28 |
| | Febrero | 3.600,00 | 1,16 | 7,08 | | | |
| | Marzo | 4.500,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Abril | 683,92 | 0,00 | 23,00 | | | |
| | | Alc[1] 27,58 | | | | | |
| | | Alc[2] 313,50 | | | | | |
| | Mayo | Alc[1] 55,16 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 3.527,46 | | | | | |
| | Junio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Julio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Agosto | Alc[1] 712,73 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Alc[2] 290,40 | | | | | |
| | Septiembre | Alc[2] 376,20 | 0,00 | 80,20 | | | |
| | Octubre | 0,00 | 0,20 | 0,00 | | | |
| | Noviembre | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Diciembre | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 2025 | Enero | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 820,77 | 1,00 | 0,00 |
| | Febrero | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | |

| VIGENCIA | MES | Actividad Excavación sin clasificar (m3) | Actividad Desmonte y limpieza en zonas no boscosas (Ha) | Actividad Demoliciones (m3) | TOTAL Total Excavación (m3) | TOTAL Total Desmonte (Ha) | TOTAL Total Demoliciones (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Marzo | 174,19 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Abril | 646,58 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Mayo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | Junio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | **TOTAL** | | | | 38.739,81 | 9,08 | 110,28 |

*Notas:*

*Alc[1]: corresponde a actividades de alcantarillado, excavaciones varias en material común seco*

*Alc[2]1: corresponde a actividades de alcantarillado, excavaciones sin clasificar de explanación y canales*

Durante el mes de junio de 2025 no se ejecutaron actividades constructivas que generaran RCD. Sin embargo, los materiales generados en etapas anteriores permanecen almacenados en las zonas autorizadas para su acopio. En el tramo comprendido entre el km 38+000 y el km 42+000, se realizó la conformación de taludes y rellenos en alcantarillas, utilizando para esta actividad el material RCD previamente dispuesto en el acopio temporal, lo cual permitió su aprovechamiento.

Cabe señalar que aún se está a la espera del concepto favorable por parte del área técnica para iniciar nuevas actividades de conformación de taludes y rellenos, que también contemplan el uso de material RCD almacenado. Es importante reiterar que está prohibido dejar residuos en los sitios de acopio una vez concluidas las labores, y que todos los predios utilizados deben ser entregados en condiciones iguales o mejores a las que presentaban antes de su intervención.

A continuación, se presenta el seguimiento al indicador de la ficha PAC-2.4-07, referente al manejo integral de los residuos generados durante las actividades de construcción, demolición (RCD) y lodos.

$$RCD = \left(\frac{Cantidad\ de\ RCD\ aprovechado\ en\ el\ periodo}{Cantidad\ de\ RCD\ generado\ en\ el\ periodo}\right) * 100$$

$$= \left(\frac{0{,}00\ \ m3}{0{,}00\ m3}\right) * 100 = 100\%$$

Ilustración 2. Acopio y aprovechamiento de RCD

$$RCD = \left(\frac{Volumen\ de\ RCD\ dispuesto\ en\ sitios\ de\ disposición\ final\ autorizado}{Volumen\ de\ RCD\ generado\ en\ el\ periodo}\right) * 100$$

$$= \left(\frac{0\ \ m3}{0\ m3}\right) * 100$$

A la fecha no se ha realizado disposición de RCD mediante gestores o receptores autorizados.

$$RCD = \left(\frac{Volumen\ de\ RCD\ almacenado\ para\ disposición\ en\ el\ periodo}{Volumen\ de\ RCD\ generado\ en\ el\ periodo}\right) * 100$$

$$RCD = \left(\frac{0\ m3}{0\ m3}\right) * 100 = 100\%$$

En el periodo no se efectúa retiro de material RCD acopiado.

**Manejo de residuos convencionales y Peligrosos.**

Este apartado establece los lineamientos para la prevención, mitigación y manejo integral de los residuos convencionales y peligrosos generados durante la ejecución del proyecto. En continuidad con lo implementado en periodos anteriores, se mantiene vigente el convenio con la empresa de aseo del municipio de San Luis de Palenque para la recolección y disposición final de residuos sólidos convencionales.

lustración 3.Puntos de recolección de residuo convencionales

Fuente: Consorcio Vías ECG

Durante el periodo evaluado, se habilitaron dos puntos ecológicos: uno ubicado en el campamento de obra y otro cercano a los frentes de trabajo activos. Cada punto cuenta con tres recipientes correctamente identificados, provistos de bolsas de colores para facilitar la

segregación en la fuente conforme a su clasificación. Asimismo, se dispone de un área específica para el acopio temporal de residuos antes de su entrega al gestor autorizado.

Ilustración 4. Cerramientos zona de acopio de residuos sólidos

En este periodo se registra la entrega de 20 kilogramos de residuos sólidos a la empresa EAS S.A. E.S.P., entidad autorizada para su manejo, y se anexa el certificado correspondiente como respaldo documental. Cabe resaltar que no se generaron residuos peligrosos durante este intervalo de tiempo.

Ilustración 5. Entrega residuos convencionales

Fuente: Consorcio Guanapalo

Finalmente, se realizó seguimiento al indicador PAC-2.5-08, correspondiente al manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales:

$$RESPEL = \left(\frac{Cantidad\ de\ RESPEL\ generados}{Cantidad\ de\ RESPEL\ dispuestos}\right) * 100$$

$$RESPEL = \left(\frac{0}{0}\right) * 100$$

En el periodo no se realizó disposición de este tipo de residuos.

$$\left(\frac{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechables\ entregados}{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechables\ generados\ en\ el\ periodo}\right) * 100$$

En el periodo no se realizó disposición de residuos aprovechables

$$\left(\frac{Cantidad\ de\ residuos\ convencionales\ entregados}{Cantidad\ de\ residuos\ convencionales\ generados\ en\ el\ periodo}\right) * 100$$

$$\left(\frac{20\ Kg}{20\ Kg}\right) * 100 = 100\%$$

**Manejo de aguas superficiales**

Durante el año en curso, continúan en trámite los permisos ambientales necesarios para el desarrollo del proyecto, en particular la concesión de aguas superficiales en los cuerpos hídricos Caño El Muerto, Caño El Duya y Cañada La Candelaria. Mientras se resuelve este proceso ante la autoridad ambiental, el contratista ha hecho uso exclusivo de agua pluvial almacenada en el reservorio ubicado en las coordenadas 5°10'28.61" N - 71°39'03.68" W, cuyo uso cuenta con la autorización vigente del propietario del predio, renovada mediante acta firmada el 9 de marzo de 2025.

Adicionalmente, se encuentra en trámite ante CORPORINOQUIA el permiso de ocupación de cauce requerido para la construcción de dos estructuras tipo box culvert sobre la Cañada La Candelaria y el Caño El Muerto. En tanto no se expida esta autorización, se mantiene la restricción de intervenir estas fuentes hídricas, conforme a lo establecido por la normativa ambiental vigente.

A continuación, se detallan los volúmenes extraídos en este periodo:

Tabla 11. Cantidades de agua captada

| CARROTANQUE | GALONES | M3 |
|---|---|---|
| JYM – 921 | 26 500 | 100,313 |
| **TOTAL** | 26 500 | 100,313 |

Ilustración 6.Toma de agua de reservorio de aguas lluvias para irrigación

Durante el mes de junio de 2025, no se realizaron actividades de aprovechamiento de recursos hídricos ni intervenciones directas en los cuerpos de agua mencionados. En este periodo, las actividades del proyecto se centraron en la extensión de material de mejoramiento, utilizando para las labores de riego únicamente agua pluvial extraída del reservorio autorizado, en cumplimiento con las restricciones actuales.

A continuación, se presenta el seguimiento al indicador de la ficha PGH-3.1-10, relacionado con el manejo de aguas superficiales:

$$\left(\frac{Autorización\ captación\ vigente}{Autorización\ captación\ requerida}\right) * 100$$

No se ha realizado captación en cuerpos de agua naturales.

**Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales**

En el mes de junio de 2025, el proyecto continuó operando con dos unidades sanitarias portátiles, proporcionadas por la empresa Campamentos Casanare, proveedor vinculado desde vigencias anteriores. Estas unidades, instaladas en el campamento de obra, recibieron el mantenimiento programado y fueron objeto de labores de limpieza los días 4 y 18 de junio de 2025, garantizando condiciones adecuadas de higiene para el personal en sitio.

A continuación, se presenta los volúmenes de los residuos líquidos del mes de junio:

Tabla 12. Residuos líquidos dispuestos en el mes de junio de 2025

| FECHA | GESTOR | Cantidad (Galones) | Cantidad (m3) |
|---|---|---|---|
| 04/06/2025 | CAMPAMENTOS CASANARE S.A.S | 16 | 0,06057 |
| 18/06/2025 | CAMPAMENTOS CASANARE S.A.S | 20 | 0,07571 |
| **TOTAL** | | 36 | 0,13628 |

Ilustración 7. Unidades sanitarias disponibles en obra

A continuación, se presenta el seguimiento al indicador correspondiente a la ficha PGH-3-2-11. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales:

$$\left(\frac{Gal\ Residuos\ liquidos\ generados}{Gal\ Residuos\ liquidos\ dispuestos}\right) * 100 = \left(\frac{36}{36}\right) * 100 = 100\%$$

**Manejo de fauna y flora y áreas especiales**

**Fauna**

Durante el periodo evaluado, no se presentaron incidentes relacionados con atropellamientos de fauna, animales heridos ni situaciones que requirieran el rescate de especies en condición de vulnerabilidad. En el marco de las acciones de sensibilización ambiental, el 14 de junio de 2025 se llevó a cabo una jornada de capacitación dirigida a todo el personal de obra, enfocada en la responsabilidad ambiental de los trabajadores y en la importancia de proteger la fauna silvestre presente en el área de influencia del proyecto.

A continuación, se presenta el seguimiento a los indicadores correspondientes a fauna:

- PBSE-4.4-15. Protocolos de fauna en obra

$$\left(\frac{Individuos\ de\ fauna\ silvestre\ rescatados\ o\ entregados\ a\ la\ AAC}{Individuos\ de\ fauna\ rescatados\ en\ el\ area\ a\ intervenir}\right) * 100$$

No se han encontrado especies de fauna que requieran rescate

- PBSE-4.5-16. Protección de la fauna en vías

$$\left(\frac{Especies\ reportadas}{Especies\ encontradas}\right) * 100$$

No se han reportado atropellamientos recurrentes ni áreas específicas identificadas como zonas de atropellamiento.

## Flora y áreas especiales

Durante el mes de junio de 2025 no se realizaron intervenciones ni aprovechamientos sobre individuos arbóreos, ya que las especies identificadas para este propósito solo serán tratadas una vez se cuente con el permiso ambiental correspondiente, conforme a lo establecido en el plan de manejo. Se mantiene un control riguroso para garantizar que ninguna actividad relacionada con la vegetación se lleve a cabo sin la autorización previa de CORPORINOQUIA.

Como parte de las acciones de sensibilización ambiental, el 5 de junio de 2025 se desarrolló una charla dirigida al personal de obra, enfocada en la protección de la flora y fauna presentes en el área de influencia del proyecto.

En cuanto a la recuperación de áreas intervenidas, aún no se han iniciado labores específicas. Se tiene previsto ejecutar actividades de empradización en taludes y restauración de zonas utilizadas para instalaciones temporales y acopios, una vez avance la etapa correspondiente del proyecto. A la fecha, no se han reportado observaciones, quejas ni solicitudes por parte de los propietarios de predios colindantes o de las zonas de préstamo habilitadas.

Ilustración 8. Flora aledaña al proyecto.

Fuente: Consorcio Vías ECG

A continuación, se presenta el seguimiento a los indicadores correspondientes a las fichas relacionadas con flora y áreas especiales:

- PBSE-4.1-12. Manejo del descapote y cobertura vegetal

$$\left(\frac{Permiso\ o\ autorización\ vigente}{Permiso\ o\ autorización\ requerido}\right) * 100$$

$$\left(\frac{Individuos\ arboreos\ aprovechados}{Individuos\ arboreos\ objeto\ de\ aprovechamiento}\right) * 100$$

No se ha efectuado aprovechamiento forestal, se informa que a la fecha no se cuenta con permiso para esta actividad, el mismo se encuentra en trámite.

- PBSE-4.2-13. Recuperación de áreas afectadas

$$\left(\frac{Área\ Restaurada}{Áreas\ afectadas}\right) * 100$$

Hasta el momento, no se han realizado actividades de recuperación en las áreas intervenidas. El proyecto no contempla intervención en ecosistemas estratégicos o sensibles, por lo tanto, no aplica la ficha de manejo ambiental PBSE-4.3-14, relacionada con la protección de dichos ecosistemas. Asimismo, en este periodo no se han ejecutado acciones de compensación ambiental.

A continuación, se presenta el seguimiento correspondiente a la ficha PBSE-4.6-17:

$$\left(\frac{Plan\ de\ compensación\ autorizado}{Plan\ de\ compensación\ requerido}\right) * 100$$

$$\left(\frac{Área\ restaurada}{Área\ total\ compensación}\right) * 100$$

**Manejo de señalización y sitios temporales**

El proyecto dispone de un campamento de obra localizado en las coordenadas 5°06'48.96" N - 71°37'18.48" W, cuya instalación cuenta con autorización formal del propietario del

predio, documentada mediante un acta suscrita el 9 de marzo de 2025 y archivada como parte del expediente del proyecto.

La distribución del campamento responde a criterios técnicos establecidos en el PAGA, con áreas definidas para el acopio temporal de materiales de construcción, la gestión diferenciada de residuos y el almacenamiento seguro de herramientas menores.

Como parte de las medidas de seguridad implementadas, cada zona de acopio de material pétreo a lo largo del corredor vial ha sido delimitada físicamente para minimizar riesgos en la operación. Asimismo, se ha dispuesto señalización permanente en las estructuras de alcantarillado, utilizando colombinas y cinta reflectiva amarilla de alta visibilidad, en cumplimiento con la normativa de seguridad vial aplicable.

Ilustración 9. Señalización y sitios temporales

Fuente: Consorcio Vías ECG

Durante el mes evaluado se llevaron a cabo jornadas de capacitación dirigidas al personal del proyecto. El 7 de junio de 2025 se desarrolló una sesión enfocada en el Plan de Manejo de Tránsito y el Manual de Señalización Vial del INVIAS, con el propósito de fortalecer el conocimiento y la aplicación de las disposiciones vigentes en materia de movilidad. Posteriormente, el 17 de junio de 2025, se realizó una segunda capacitación orientada al manejo adecuado de la señalización y el control del tráfico en el área de influencia del

proyecto. Garantizando condiciones seguras tanto para los trabajadores como para los usuarios de la vía.

A continuación, se presenta el seguimiento a los indicadores correspondiente a las fichas:

- PAC-2.3-06. Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales:

$$Señalización\ y\ demarcación = \left(\frac{Señalización\ y\ demarcación\ instalada}{Señalización\ y\ demarcación\ propuesta}\right) * 100$$

Se realiza la verificación en dos partes:

$$Señalización = \left(\frac{No\ de\ señales\ instaladas}{No\ de\ señales\ interpuestas}\right) * 100 = \left(\frac{11}{11}\right) * 100$$

$$Demarcación\ = \left(\frac{Demarcación\ instaladas}{Demarcación\ propuesta}\right) * 100 = \left(\frac{11680}{17500}\right) * 100 =\ 66{,}7\%$$

$$Capacitaciones = \left(\frac{Asistente\ a\ reunión}{Total\ de\ personas}\right) * 100\% = \left(\frac{23}{23}\right) * 100\% = 100\%$$

- PMIT-5.1-18. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio

$$\left(\frac{Puntos\ ecológicos\ operativos}{Puntos\ ecológicos\ instalados)}\right) * 100 = \left(\frac{2}{2}\right) * 100 = 100\%$$

El proyecto cuenta con un punto ecológico y área para acopio temporal de residuos convencionales y peligrosos, hasta su disposición con los gestores aprobados.

**Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.**

En el periodo se cuenta con la siguiente maquinaria y vehículos activa en obra:

Tabla 13. Maquinaria y equipos activos

| MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS | MARCA/MODELO |
|---|---|
| Camioneta UVM 136 | JAC |
| Camioneta TDS 911 | Mazda |

| MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS | MARCA/MODELO |
|---|---|
| Vibrocompactador | HAMM_GRW_15 |
| Vibrocompactador | VOLVO_DD70HF |
| Retroexcavadora (Pajarita) | VOLVO BL -70B |
| Carrotanque irrigador de agua | HINO_ WFV 110 |
| Finisher | DYNAPAC_SD2500C |
| Vibrocompactador | HAMM_HD_75K |

Durante el periodo la maquinaria de asfaltado fue reactivada el miércoles 25 de junio de 2025. Por su parte, se inactivó maquinaria utilizada en actividades de excavación, compactación y nivelación, lo cual se detalla a continuación:

Tabla 14. Maquinaria y equipos inactivos

| MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS | MARCA/MODELO |
|---|---|
| Vibrocompactador | AAMMANN ASC_100 |
| Carrotanque irrigador de agua UVM564 | FREIGHTLINER |
| Motoniveladora | KOMATZU_ GD_555 |
| Vibrocompactador | BOMAG_CGS-19 |
| Carrotanque irrigador de agua JYM921 | VOLKSWAGEN |
| Minivan (Buseta) DAX791 | CHEVROLET |
| Motoniveladora | VOLVO_G_930 |
| Vibrocompactador | HAMM 3411-E4 |

Respecto a este ítem se realiza verificación conforme al indicador correspondiente a la ficha PMIT-5.3-20. Manejo de maquinaria, equipos y Vehículos.

$$\left(\frac{Inspecciones\ preoperacionales\ realizadas}{Inspecciones\ preoperacionales\ requeridas}\right) * 100 = \left(\frac{16}{16}\right) * 100\% = 100\%$$

Ilustración 10. Maquinaria en obra

Fuente: Consorcio Vías ECG

## Conclusiones

- Durante el mes de junio de 2025, el contratista avanzó en la implementación de las medidas ambientales establecidas en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA), lo cual evidencia su compromiso con el cumplimiento de las obligaciones contractuales y de la normativa ambiental vigente.
- Actualmente, el proyecto continúa a la espera de la resolución de los trámites presentados ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – CORPORINOQUIA, relacionados con los permisos de aprovechamiento forestal, concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce. Mientras se completan estos procesos, no se han ejecutado intervenciones en cuerpos de agua ni aprovechamiento de individuos arbóreos, manteniéndose un estricto seguimiento preventivo por parte del equipo ambiental para evitar cualquier afectación sin autorización.
- Se sostiene un monitoreo constante sobre la cobertura vegetal en el área de influencia del proyecto, con el fin de identificar posibles afectaciones derivadas de factores externos a la ejecución de las actividades contratadas.
- A la fecha, persiste la incertidumbre frente a la gestión de los permisos ambientales por parte de CORPORINOQUIA, así como respecto a la definición institucional por parte de la Gobernación de Casanare sobre las solicitudes relacionadas con los rubros de Administración, Imprevistos y Utilidad (AIU) del contratista, en particular lo concerniente a quién asumirá el pago por la evaluación de dichos permisos ambientales.
- La interventoría ha expresado reiteradamente su preocupación frente a los retrasos en la obtención de las autorizaciones requeridas, advirtiendo que, de no resolverse esta situación en el corto plazo, podría ser necesario contemplar la suspensión del contrato y analizar las implicaciones frente al eventual incumplimiento de los plazos contractuales establecidos.

# ANEXO 1. REUNIÓN GA

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>07/07/2023<br>Pagina 1 de 1 |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 05 de Junio de 2025 | **LUGAR:** Campamento de obra |
| **TEMA:** Reunión del grupo de gestión social - ambiental | |
| **OBJETIVO:** Dar cumplimiento a las disposiciones del PAGA. Revisar el cumplimiento a las medidas de manejo ambiental y social en el mes de Marzo de 2025 | |
| **EXPOSITOR:** Jeisson Gonzalo Rincon Silva | **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo |
| **PROYECTO:** 2631 de 2022- Mejoramiento de via secundaria | **FIRMA:** [firma] |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

El Ingeniero Jeisson Gonzalo Rincon,da inicio a la reunión mensual # 24 del Grupo de Gestión Ambiental y Social de obra. Se realiza una descripción detallada de las actividades y acciones desarrolladas en el periodo de Junio de 2025, asi mismo dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en los programas indicados en el PAGA. Posteriormente realiza su intervención la Profesional del Componente Social Anyi Maricela Pedraza Tocarruncho, quien manifiesta dar continuidad con la aplicación de fichas sociodemograficas, realizar capacitación de encuentros fortuitos y abrir espacios para la realización de comité de participación comunitaria,del mismo modo, se esta en disposición de la comunidad para resolver cualquier tipo de inquietud; En cuanto a, componente de Seguridad y Salud en el Trabajo se indicaron medidas para mantener la señalización, demarcación y seguridad en los frentes de obra.

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Jeisson Gonzalo Rincon Silva | 1.118.557.690 | Ing. Residente Obra | 3133292713 | [firma] |
| Carlos Alberto Ruiz Arenas | 7.165.292 | Especialista Ambiental | 3106254614 | [firma] |
| Anyi Maricela Pedraza | 1.051.212.342 | Trabajador social | 3143118171 | [firma] |
| Sulay Yajaira Hernandez Jaimez | 1.094.267.949 | Inspector SISO | 3214840380 | [firma] |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ANEXO 2. CORRESPONDENCIA ENVIADA

Orocue - Casanare, viernes, 27 de junio de 2025

Señores
**GOBERNACION DE CASANARE**
Atn. Ing. Yhorman Oswaldo Vargas Rincón
Director Técnico de Construcciones
Email: construcciones@casanare.gov.co
Email:

◘ INFORMACIÓN ◘ AMBIENTAL - AM

**REFERENCIA**: **Contrato de obra No 2631 de 2022,** cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

**ASUNTO: Remisión Informes Trimestrales 1 a 5 – Gestión ambiental**

Respetuoso Saludo,

Conforme fue solicitado se remiten los informes trimestrales del componente ambiental Nos 1 a 5, los cuales cuentan con concepto de recibo por parte del INVIAS mediante comunicado 2025S-VBOG-042780 recibido el 25 de junio de 2025, esto para su información y demás pertinentes.

1. Trimestral III – 2023: correspondiente a julio – agosto – septiembre de 2023
Enlace: 23. 07-08-09

2. Trimestral IV – 2023: correspondiente a octubre – noviembre - diciembre de 2023
Enlace: 23. 10-11-12

3. Trimestral I – 2024: correspondiente a enero – febrero – marzo de 2024
Enlace: 24. 01-02-03

4. Trimestral II – 2024: correspondiente a abril – mayo – junio de 2024

Enlace: 24. 04-05-06

5. Trimestral III – 2024: correspondiente a julio – agosto – septiembre de 2024
Enlace: 24. 07-08-09

Atentamente,

**EDIL APARICIO BARON**
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAS ECG

Proyectó: VFVT, Prof. ambiental
Revisó: AFU -Res. Int.
Aprobación EAB Dir. Int
Anexos: link
Copia: N/A
Requiere respuesta: SI X NO _
# Folios:



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

# ANEXO 2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado:** 2025S-VBOG-036210
**Fecha:** 2025-06-02 18:30:49

SEÑOR(A):
**EDIL APARICIO BARÓN**
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
**CONSORCIO VIAS ECG**
CRA 10 N 3 52 BARRIO LOS ESTEROS
edil.aparicio@euroconsult.com.co
SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE

**ASUNTO:** Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-038908 - Remisión Informes Trimestrales - Gestión Ambiental CO 2631 – 2022 CI 1002 – 2022 Orocué, Casanare

Respetado, Ingeniero Edil

En atención a su comunicación 22C01-AD-INV1002-0099 radicado en el instituto con No. 2025E-VUVRAZ-038908, con fecha de 11 de abril de 2025, mediante el cual la Interventoría remite informes trimestrales para la ejecución del Contrato de Obra No. 2631 de 2022, cuyo objeto es - “Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 – La Nevera – San Rafael de Guanapalo – Orocué, departamento de Casanare”, y contrato de interventoría No. 1002 – 2022 “Interventoría para la atención de vías regionales en los departamentos de Srauca y Casanare con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0¿. Lote 2.” al respecto y una vez revisada la información allegada esta Subdirección realiza las siguientes apreciaciones:

1. La información se recibe de manera extemporánea y fuera de los términos contractuales. El contratista e Interventoría son responsables de cualquier omisión al cumplimiento de la normatividad ambiental y a las reclamaciones que realicen terceros y contra terceros por la ejecución del convenio

2. Es responsabilidad de la Interventoría asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías, ante cualquier reclamación, proceso o investigación que llegará a generarse con ocasión a la gestión ambiental ejecutada por el contrato, así como del cumplimiento ambiental, los plazos establecidos en los términos contractuales y los Manuales de Interventoría de obra pública, así como los requerimientos formulados por las Autoridades ambientales competentes.

Así las cosas, una vez surtida la revisión de la información allegada a esta dependencia desde el componente ambiental, indica:

**Informe estado ambiental del proyecto MASPS-MN1-IN-1-FR-4**

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE,2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Informe No. 6**

No se evidencia la fecha de diligenciamiento y comprende el periodo de 01 de octubre de – al 30 de diciembre de 2024, el documento sintetiza de manera adecuada la información básica relacionada con los bienes, servicios y la gestión ambiental necesaria para la ejecución del proyecto, indicando que se encuentra a la espera de la obtención de los permisos ambientales (aprovechamiento forestal, concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce). Con su suscripción y firma, la interventoría certifica que la información proporcionada es completa y veraz. No obstante, tras la revisión se han evidenciado las siguientes inconsistencias:

- El número de contrato de obra no coincide con la información reportada en informes anteriores.
- No se evidencia la fecha de diligenciamiento del formato, por lo cual, se solicita a la firma interventora efectuar el respectivo ajuste.
- No se encuentra diligenciado el número de informe en algunas páginas.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega formato con fecha de diligenciamiento del 04 de mayo de 2025 y comprende el periodo del 02 de enero – 31 de marzo de 2025, el documento sintetiza de manera adecuada la información básica relacionada con los bienes, servicios y la gestión ambiental necesaria para la ejecución del proyecto, indicando que se encuentra a la espera de la obtención de los permisos ambientales (aprovechamiento forestal, concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce). Con su suscripción y firma, la interventoría certifica que la información proporcionada es completa y veraz. No obstante, tras la revisión se han evidenciado las siguientes inconsistencias:

- El número de contrato de obra no coincide con la información reportada en informes anteriores.

Finalmente, se solicita a la firma interventora informar a esta subdirección el avance de permisos ambientales descritos anteriormente.

**Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos MASPS-MN1-IN-2-FR-2**

**Informe No. 6**

La firma interventora allega el formato con fecha de diligenciamiento del 31 de enero de 2025, correspondiente al período comprendido entre el 1° de octubre y el 31 de diciembre de 2024. En dicho formato, la interventoría indica que, para este trimestre, no aplican permisos ambientales. No obstante, informan que actualmente se encuentra en trámite ante la Corporación CORPORINOQUIA la obtención de ciertos permisos requeridos para algunos tramos de la vía. Sin embargo, tras la revisión del documento, se identificaron las siguientes inconsistencias:

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

- No se evidencia la firma de los especialistas ambientales tanto del contratista como de la interventoría.
- El ítem “Conclusiones y recomendaciones ambientales de la interventoría para el cumplimiento ambiental de actos administrativos” no se encuentra diligenciado, por lo que se solicita a la firma interventora completarlo de manera adecuada.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega el formato con fecha de diligenciamiento del 04 de agosto de 2025, correspondiente al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2025. En dicho formato, la interventoría indica que, para este trimestre, no aplican permisos ambientales. No obstante, informan que actualmente se encuentra en trámite ante la Corporación CORPORINOQUIA la obtención de ciertos permisos requeridos para algunos tramos de la vía. Sin embargo, tras la revisión del documento, se identificaron las siguientes inconsistencias:

- No se evidencia la firma de los especialistas ambientales tanto del contratista como de la interventoría.
- La fecha de diligenciamiento del formato es posterior a la fecha actual; en consecuencia, se solicita realizar el ajuste correspondiente.
- El ítem “Conclusiones y recomendaciones ambientales de la interventoría para el cumplimiento ambiental de actos administrativos” no se encuentra diligenciado, por lo que se solicita a la firma interventora completarlo de manera adecuada.

**Actos Administrativos generados por Autoridades en el Período**

**Informe No. 6**

La firma interventora allega una reiteración del trámite adelantado ante la Corporación CORPORINOQUÍA, relacionado con la solicitud de permisos ambientales correspondientes a ocupación de cauce, aprovechamiento forestal y concesión de aguas. Dicho documento está fechado el 26 de diciembre de 2024 y fue radicado ante la mencionada autoridad ambiental el 31 de diciembre de 2024.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega una reiteración del trámite adelantado ante la Corporación CORPORINOQUÍA, relacionado con la solicitud de permisos ambientales correspondientes a ocupación de cauce, aprovechamiento forestal y concesión de aguas. Dicho documento está fechado el 10 de marzo de 2025 y fue radicado ante la mencionada autoridad ambiental el 25 de marzo de 2025.

**Radicación y actualización ambiental de proyectos MASPS-MN1-IN-1-FR-1**

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora no remite el documento.

**Pre-Actas Mensuales de Inversión Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-3**

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora allega pre-actas mensuales de inversión ambiental No. 16, No. 17 y No. 18 correspondiente al periodo 01 de octubre – 31 de diciembre de 2024 y No. 19, No. 20 y No. 21 correspondiente al periodo 01 de enero – 31 de marzo de 2025; no obstante, tras su revisión se evidencia el diligenciamiento de las casillas "2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA.", situación que no es coherente con lo reportado en el formato Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos, dado que, en este reportan la no aplicabilidad de permisos ambientales.

Asimismo, el instructivo para el seguimiento de la gestión ambiental indica *"Si durante el periodo reportado en la pre-acta no se ejecutan actividades ambientales susceptibles de pago, las pre-actas deben presentarse en cero pesos ($0), las cuales hacen parte del Acta de recibo parcial de obra para el trámite de pago respectivo."*

En concordancia con lo anteriormente expuesto, se solicita a la firma interventora aclarar las razones por las cuales se incluyen actividades en el informe, sin que exista un instrumento jurídico que respalde la información reportada.

**Matriz de cumplimiento PMA o PAGA MASPS-MN1-IN-2-FR-3**

**Informe No. 6**

La firma interventora allega formato con fecha de diligenciamiento del 31 de enero de 2025, el cual comprende el periodo de 01 de octubre – 31 de diciembre de 2024, Se reporta un cumplimiento del 33% de algunos indicadores ambientales aplicables al contrato.

No obstante, tras revisar la documentación, se han identificado las siguientes inconsistencias:

- No se evidencia los registros de disposición de residuos de sólidos y peligrosos.
- No se evidencia la firma de los profesionales especialistas ambientales de la interventoría y contratista.
- No se evidencia el registro fotográfico de la señalización realizada en la obra.
- En cuanto a la evidencia *"Soporte de mantenimiento unidades Anexo 11. Otros > Carpeta 06. Residuos líquidos"*, dicha documentación no es coherente con lo reportado en el formato Informe de Estado Ambiental del Proyecto, dado que, en este informan *"Se ha mantenido las Unidades Sanitarias Portátiles-USP, de conformidad con la norma y de acuerdo a las especificaciones técnicas de un 1 baño para cada 15*

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

*personas, diferenciadas por sexo.”,* por lo tanto, se solicita a la firma interventora aclarar dicha discrepancia.

- No se evidencia un informe en el que se detalle la reutilización de residuos de construcción y/o demolición, por ende, se requiere que la firma interventora remita dicha información con el objetivo de garantizar el manejo adecuado de los RCD.
- Se solicita a la firma interventora remitir los certificados de disposición final de residuos líquidos realizado por el gestor externo autorizado.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega formato con fecha de diligenciamiento del 04 de agosto de 2025, el cual comprende el periodo de 01 de enero – 31 de marzo de 2025, se reporta un cumplimiento del 39% de algunos indicadores ambientales aplicables al contrato.

No obstante, tras revisar la documentación, se han identificado las siguientes inconsistencias:

- La fecha de diligenciamiento del formato es posterior a la fecha actual; en consecuencia, se solicita realizar el ajuste correspondiente.
- No se evidencia la documentación frente al programa “Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales”
- No se evidencia un informe en el que se detalle la reutilización de residuos de construcción y/o demolición, por ende, se requiere que la firma interventora remita dicha información con el objetivo de garantizar el manejo adecuado de los RCD.
- No se evidencia los registros de disposición de residuos de sólidos y peligrosos.
- No se evidencia la firma de los profesionales especialistas ambientales de la interventoría y contratista.
- Se solicita a la firma interventora remitir los certificados de disposición final de residuos líquidos realizado por el gestor externo autorizado.

**Oficios generados por la interventoría**

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora allega los oficios generados al contratista durante los periodos correspondientes.

**Oficios generados por el contratista**

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora allega los oficios generados por el contratista durante los periodos correspondientes.

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Para esta dependencia es importante que la interventoría asegure 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. Se recuerda que es obligación del interventor dar cumplimiento a las obligaciones ambientales contenidas en el manual de interventoría y en los apéndices del pliego de condiciones de los convenios objeto de la presente interventoría.

Finalmente, es importante indicar que la firma interventora no ha allegado la subsanación a las observaciones realizadas en el radicado No. 2025S-VBOG-017471 del 25 de marzo de 2025.

Por lo tanto, esta dependencia solicita que se remita la subsanación de las observaciones realizadas en un término no superior a 5 días hábiles a partir de la recepción de esta notificación. La no entrega de los documentos dentro de este plazo podría generar retrasos en la evaluación y aprobación del proyecto.

La presente se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la Supervisión se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la Dirección Territorial y a la unidad ejecutora.

Cordialmente,

MARTHA HELENA ROMERO MORENO
SUBDIRECTORA DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO
Revisado por: ANGIE JULIET MILA DÍAZ
Aprobado por:

Copia Interna a: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO (1110500)
Copia Externa a:

INVIAS

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2023-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

Yopal, 05 de junio de 2025

CGUAP-024-20200-171

Señores:
**CONSORCIO VÍAS ECG**
Atn. JULIÁN PASTOR VALBUENA LÓPEZ
Representante Legal

**REFERENCIA:** Contrato de obra 2631 de 2022 – "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA -SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

ASUNTO: Entrega informe mensual No 27

Reciba un cordial saludo.

En cumplimiento de los compromisos por parte del Consorcio Guanapalo, por medio de la presente se remite el informe mensual de mayo de 2025 del contrato de obra de la referencia, que corresponde al periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2025 y el 31 de mayo de 2025, se adjunta de igual manera los respectivos soportes de cada componente para su respectiva revisión.

Atentamente.

Luis Guillermo Ruíz Machado
C.C. 7176563
Representante Legal
CONSORCIO GUANAPALO

Anexos: Los mencionados.

**Al contestar cite este radicado:** 2025S-VBOG-042780
**Fecha:** 2025-06-24 20:49:23

SEÑOR(A):
**EDIL APARICIO BARÓN**
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
**CONSORCIO VIAS ECG**
CRA 10 N 3 52 BARRIO LOS ESTEROS
edil.aparicio@euroconsult.com.co
SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE

**ASUNTO:** Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-031799 - Respuesta a comunicado 2025S-VBOG-017471. Remisión informes trimestrales - componente ambiental CO 2631 – 2022 CI 1002 – 2022

Respetado, Ingeniero Edil

En atención a su comunicación 22C01-AD-INV1002-0097 radicado en el instituto con No. 2025E-VUVRAZ-031799, con fecha de 26 de marzo de 2025, mediante el cual la Interventoría remite subsanación a las observaciones del radicado No. 2025S-VBOG-017471 referente a los informes trimestrales para la ejecución del Contrato de Obra No. 2631 de 2022, cuyo objeto es - “Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 – La Nevera – San Rafael de Guanapalo – Orocué, departamento de Casanare”, y contrato de interventoría No. 1002 – 2022 “Interventoría para la atención de vías regionales en los departamentos de Arauca y Casanare con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0¿. Lote 2.” al respecto y una vez revisada la información allegada esta Subdirección realiza las siguientes apreciaciones:

1. Es responsabilidad de la Interventoría asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías, ante cualquier reclamación, proceso o investigación que llegará a generarse con ocasión a la gestión ambiental ejecutada por el contrato, así como del cumplimiento ambiental, los plazos establecidos en los términos contractuales y los Manuales de Interventoría de obra pública, así como los requerimientos formulados por las Autoridades ambientales competentes.

Así las cosas, una vez surtida la revisión de la información allegada a esta dependencia desde el componente ambiental, indica:

**Informe estado ambiental del proyecto**

La firma interventora allegó los formatos del informe No. 1, No. 2, No. 3, No. 4 y No. 5 de estado ambiental del proyecto. Tras la revisión de la información suministrada, se evidencia que dichos formatos se encuentran debidamente diligenciados.

**Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos**

La firma interventora allega formato de informe No. 1, No. 2, No. 3, No. 4 y No.5. En dichos formatos, la interventoría indica que, para este trimestre, no aplican permisos ambientales. No obstante, informan que actualmente se encuentra en trámite ante la Corporación CORPORINOQUIA la obtención de ciertos permisos requeridos para algunos tramos de la vía.

Finalmente, se requiere a la firma interventora que coadyuve con el contratista para la obtención de los permisos ambientales, puesto que, son documentos que se requieren para la ejecución del proyecto, asimismo, garantice la indemnidad del instituto.

**Radicación y actualización ambiental de proyectos**

La firma interventora ha remitido el formato de radicación y actualización ambiental, versión No. 2, el cual se encuentra firmado por ambas partes.

**Plan de Inversión Ambiental**

Por otro lado, se recibe formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3 Plan de inversión ambiental versión No. 01, fechado a 14 de junio de 2023, el cual reporta un valor de la inversión ambiental por $1.593.451.573,19, en el que se incluyen las actividades compensación por aprovechamiento forestal, compensación por ocupación de cauce y compensación por concesión de aguas como obligaciones de los proyectos “Subprograma 1: Manejo del descapote y cobertura vegetal y Subprograma 1: Manejo de aguas superficiales”, no obstante, se precisa que es una proyección que realizó la firma interventora, por ende, se informa que cuando obtengan los permisos ambientales se deberá presentar la documentación soporte establecida en el

Instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de precios Unitarios y la que corresponda para el reembolso de gastos con concepto aprobatorio de la Interventoría.

**Matriz de cumplimiento PMA o PAGA**

La firma interventora allega formato matriz de cumplimiento PAGA No. 1 de los informes No.1, No.2, No.3, No.4 y No.4, asimismo, reporta un porcentaje de cumplimiento de los indicadores ambientales aplicables al contrato, firmado por ambas partes.

Se iniciará el proceso de recepción, registro y almacenamiento de la documentación en la base de datos de la entidad.

La presente se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la Supervisión se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la Dirección Territorial y a la unidad ejecutora.

Cordialmente,

DIEGO EDIXON KARACHAS RODRIGUEZ SEGURA
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO
Revisado por: ANGIE JULIET MILA DÍAZ
Aprobado por:

Copia Interna a: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO (1110500)
Copia Externa a:

# ANEXO 3. CAPACITACIONES E INDUCCIONES

| CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | FT-SST-054<br>Version Nº 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 07-06-2025 | **LUGAR:** Verda el Pablazo |
| **TEMA:** Plan de manejo de transito manual de Señalizacion Vial de Inicio | |
| **OBJETIVO:** Realizar capacitacion al Personal de obra Sobre el PMT y manual de Señalizacion con el fin de garantizar Seguridad vial, fluidez de transito y Proteccion de Carga y Personal | |
| **EXPOSITOR:** Dennis Andres Ortiz | **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo |
| **FIRMA** | **PROYECTO:** Mejoramiento Via Secundaria |

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Nicolas Lucas Espinosa | 1007648230 | Ayudante | | |
| Carmen Carmacho | 1117322968 | controladora | 3202607 20 | |
| Alcibiades Espinosa | 9653050 | Vigilante | 3713504832 | |
| Luciano Parra | 743804727 | operario | 3207057744 | |
| EDGAR GONZALEZ | 14733474 | OP | 3127904976 | |
| [illegible] | 74710 | OPR | 3111 | |
| Jhon Freddy Cepeda | 1006553056 | TOP. | | |
| Aquilino Espinosa Cajia | 76 [illegible] 687 | Ayudante | 5133311707 | |
| Dixy Tabor Espinosa | 1117323111 | aux. almacen | 527-42300 RC | |
| Haily Jarope Monsy | 1117322038 | Controladora | 3136787444 | |
| [illegible] | 1118[illegible] | Inspector | | |
| Jhon Ramirez | 1119547203 | INSPECTOR | | |
| Sahin Alexander Sanabria | 1118648398 | OP | 310 5206963 | |
| Malena SOFIA Sepulveda | 1116040629 | Controladora | 311.525.0407 | |
| Martin Acuña | 9[illegible]133433 | Conductor | 2105863744 | |
| Juan Sebastian Jaramillo L | 1029443393 | ayudante | 3182842850 | |
| Luis Alfredo Garcia | 80[illegible]11 | OP MT | 3135592358 | |
| Carlos M Gaona | 1071145761 | Operador | | |
| Sulay Yajaira Hernandez J | 1094267949 | Ins SISO | 3214840380 | |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 14-06-2025 | **LUGAR:** Vereda el Peñasco |
| **TEMA:** Responsabilidad de los trabajadores con respecto al medio Ambiente | |
| **OBJETIVO:** Realizar Capacitación en buenas practicas ambientales, uso eficiente de recursos (agua) y manejo adecuado de la separación de residuos Solidos | |
| **EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz | **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo |
| **FIRMA** | **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria |

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Alejandro Espinosa | 9653050 | Conductor | 3113504832 | |
| Deisy Carolina M. | 1118554903 | controladora | 3228277783 | |
| Marly Sorpa Monroy | 1117320158 | Controladora | 3132980787 | |
| Nydia O. | Ilegible | OM | Ilegible | |
| Fraid Barragan Vargas | 1098337040 | cadenero | 3107569589 | |
| Tatiana Yulieth Fonseca | 1117323111 | aux. administrativo | 322 4230086 | |
| Jorge Pinto | 7173809127 | operador | | |
| Darwin Yesid Chaviño | 1006446574 | Topo | 3115413110 | |
| Adailno Espinosa Cadiz | 7489149687 | Ayudante | 3553167011 | |
| Nicolas Ignacio Espinosa | 1007411923 | Ayudante | | |
| Jhon Freddy Cepeda | 1006553069 | Topo | | |
| Edgar Gonzalez | 1427321174 | OP | 3127944976 | |
| Juan Ignacio Juan Camilo G. | 1029645748 | ayudante | 3138735850 | |
| Malenca Sofia Sepulveda | 1116000679 | Controladora | 3115250407 | |
| Carmen Camacho | 1117222506 | controladora | 3107607120 | |
| Yelsy Daraño | 1118530895 | Ayudante | 3112349591 | |
| Sebastian Cuervo | 1118698398 | OP | | |
| Cesar Cardona | 1075405154 | OP | | |
| Lazaro Rivera | 7173809127 | Operador | | |
| Wilton Mendez | 91133435 | Conductor | 3105861361 | |
| Sulay Yajaira Hernandez | 1094267949 | Ins S.O | 3214840380 | |
| Yilson Rodriguez | 1.118547702 | Ingeniero | | |
| Jhon Camilo Garcia Silva | 1118572690 | Ingeniero | | |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 21-05-2025 | **LUGAR:** Vereda el Pellizco |
| **TEMA:** Protección de las Especies de fauna en el Sector del Proyecto | |
| **OBJETIVO** Socializar recomendaciones para evitar la extinción de animales. | |
| **EXPOSITOR:** Danny Andres Ortiz R. | **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo |
| **FIRMA** Danny | **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria |

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Nicolas Lunar Espinosa | 1002149528 1 | Aprendiz | - - - - | |
| Deisy Yulianit Espinosa | 1117323111 | Aux. administrativo | 3214230086 | |
| Nelsy Daraba | 1118530895 | ayudante | 3112349591 | |
| Mary Jazopa Monroy | 1117321058 | Conductora | 3136784147 | |
| Tuly Barragan Vargas | 91185 32690 | Cadenero | 3104858588 | |
| Juan Jaime Zuñiga Hernandez | 1.019641.801 7 | ayudante | 3138750850 | |
| Malena Sofia Sepúlveda | 1116040629 | Contadora | 2157 5040 1 | |
| Darwin Yesid Mariño P | 1006446574 | TOPO | 3115413110 | |
| Carmen Camacho | 1117327568 | Contratadora | 3102602120 | |
| Alejandro Espinosa Carja | 1.118.119 687 | Ayudante | 3135547049 | |
| Walter Arnulfo | 91133 1137 | Conductor | 3105863671 | |
| Deisy Cardenal M | 1115854403 | Contratadora | 3128277733 | |
| Carlos A Cortes | 1076116362 | obrero | | |
| Jhon Freddy Cepeda | 1026553064 | Topo. | | |
| Jilson Bustos Cleet | 1118547202 | INSP. OBRA | | |
| Jaison Camilo Ruiz Silva | 1116552 620 | ing residente | | |
| Sulay Yuliana Hernandez | 1.014467.419 | INSP. SIG | 3214546350 | |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| PUMA CONSORCIO GUANAPALO | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 03-06-2025 | **LUGAR:** Vereda el pellizco |
| **TEMA:** Manejo integral de los residuos liquidos, escombros, residuos reciclables y basura | |
| **OBJETIVO:** Socializar recomendaciones para la gestion sustenible, segura y eficaz de los residuos liquidos, escombros y materiales reciclables. | |
| **EXPOSITOR:** Danny Andrec Ortiz | **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo |
| **FIRMA** Danny | **PROYECTO:** Mejoramiento Via Secundaria |

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| EDGAR GONZALEZ | 1127714 | OPL | 3127944976 | [illegible] |
| Wilton Amado | 91133 435 | Conductor | 3109863674 | [illegible] |
| Nelsy Duarte | 1118530895 | Ayudante | 3112349591 | [illegible] |
| Carolay Camacho | 1117322560 | [illegible] | 3202601120 | [illegible] |
| Nicolas Luna Espinosa | 1007114528 | Ayudantes | [illegible] | [illegible] |
| Malena Sepulveda Turay | 1116040624 | Controladora | 3115250407 | [illegible] |
| Juan Sebastian galindo b. | 1079643993 | ayudante | 3178939490 | [illegible] |
| Aquilino Espinosa Cajigo | 7188114 687 | Ayudante | 933947017 | [illegible] |
| Deisy carvajal M. | 1118854903 | controladora | 3228777753 | [illegible] |
| Maily Jorepe Monroy | 1117370318 | controlador | 3137787617 | [illegible] |
| Carlos Cadena | 1071149362 | operador | [illegible] | [illegible] |
| Darwin Yesid Molina | 1006446374 | Topo | 3114131110 | [illegible] |
| Fraj Buitrago vargas | 1118532670 | cadenero | 3107569589 | [illegible] |
| Wilton Amado | 91133 435 | conductor | 3109863674 | [illegible] |
| Jhon Freddy Cepeda | 1006553064 | topo | [illegible] | [illegible] |
| Jhon Rodriguez | 1118547703 | INSP OBRA | [illegible] | [illegible] |
| Yesion Gonzalo Rivas Silva | 1118557690 | ins Bocatoma | [illegible] | [illegible] |
| Sulay Yajaira Hernandez | 1094.267.949 | INS. SISU | [illegible] | Sulay Hernandez |

| CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**FECHA:** 05-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Pellico

**TEMA:** Proteccion de Flora y fauna

**OBJETIVO:** Socializar al Personal de Obra la conservacion de especies en Peligro, Proteccion de habitats para mantener los ecosistemas

**EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo

**FIRMA** Danny **PROYECTO:** Mejoramiento- Via Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Carmen Camacho | 1117325568 | Controladora | 3162607128 | |
| Jose Cristobal E | 74859061 | Conserge x | 3107857059 | |
| Nelsy Daraqo | 1118530898 | Ayudante | 3112349591 | |
| Maly Jovope Momoy | 1117322688 | Controladora | 3139347 | |
| Deisy Sandoval M. | 1115954903 | Controladora | 3202777103 | |
| Damian Yesid Mariño | 1006446374 | Topo | 3115417110 | |
| Fray Barragan Vargas | 1118533670 | cadenero | 3107369858 | |
| Celina Yisela Espinosa C | 1117323111 | Administrativa | 322 4238096 | |
| Alejandro Espinosa Cajia | 7148119687 | Ayudante | 3133470117 | |
| Juan Sebastian aguirre | 1029645393 | ayudante | 3138730456 | |
| Malena Sofia Sepulveda | 1116040629 | Controladora | 3157504071 | |
| [illegible] | 24.7.820 | Obra | 3144 | |
| Nicolas Camargo | 007445281 | Ayudante | [illegible] | |
| Lazaro Parra | 7138202427 | operador | 3207057729 | |
| EDGAR GONZALEZ | 14273474 | OP | 3127904976 | |
| Sothin Andreson Sanabria | 1118648398 | OP | 3105266968 | |
| Cohetes [illegible] | 40724906 | Obra | [illegible] | |
| Leiton Amado | 91133135 | Conductor | 3105863671 | |
| Luis Garan G | 9857727 | OP MAQ | 3139597254 | |
| Jhesson Camilo Ramon Silva | 1118536490 | Ing Residente | [illegible] | |
| Jhon RODRIGUEZ | 1118547203 | Inspector | [illegible] | |
| Jhon Jady Cepeda. | 1006593064 | Top | [illegible] | |
| Sidey Hernandez | 1044267949 | Obra civil | 3214240380 | |

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | FT-SST-054<br>VersionN°01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | |

**FECHA:** 09-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Pollizo

**TEMA:** Manejo de materiales de construcción y de concreto

**OBJETIVO:** Divulgar la separación adecuada y manejo de los materiales de construcción y Concreto, asimismo reducir riesgos accidentales por manipulación incorrecta.

**EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz **EMPRESA:** Consorcio Guanapal.

**FIRMA** Danny **PROYECTO:** Mejoramiento Vía secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Jose Cristobal Espinosa | 74859061 | Conserg y | 3107.557059 | |
| Deisy Cristobal M. | 1115854903 | contratadora | 3239227783 | |
| Mary Jerora Manco | 1117322658 | Contratadora | 3137187317 | |
| Fiori Barragan Vargas | 1918532670 | cadenero | 3104.56458Bq | |
| Juan Sebastian giraldo b. | 1020643398 | ayudante | 3138.3130450 | |
| Maleny SOFIA Sandoval | 1162106.29 | Contratadora | 3115250401 | |
| Carmen camacho | 1117227568 | contratadora | 3207607120 | |
| Haydin Esperanza Cajia | 7168119687 | Ayudante | 3135514207 | |
| Nelsy Delgado | 1118530895 | Ayudante | 3112329591 | |
| Nicolas Yonel Esperanza | 1007495231 | Ayudante | | |
| Lazaro Perez | 7143809427 | Operario | | |
| EDGAR GONZALEZ | 14278424 | OP | 3179941926 | |
| Jhon Freddy Cepeda | 1006553069 | TOP. | | |
| | 7147A | Op | Pile | |
| Carlos Cortes | 1.111.411.050 | Operario | | |
| ienilton Miranda | 911333436 | Conductor | 3105863671 | |
| Darwin Yesid Marin P | 1.116.465.740 | TOPO | 3115417110 | |
| Eulay Yoselin Hernandez T | 1094267949 | Ins SSO | 3214840380 | |
| Yasmirado Garcia | 8028H56 | OP MOT | 3125922258 | |
| Jesus Conrado Rincon Silva | 1118552670 | Op Rodante | | |
| JHON RODRIGUEZ | 1118547703 | INSP OBRA | | |

| CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**FECHA:** 11-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Pelizco

**TEMA:** Proteccion y uso adecuado del Recurso Hidrico

**OBJETIVO:** Socializar recomendaciones para la proteccion y uso adecuado del recurso hidrico

**EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz R. **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo

**FIRMA** **PROYECTO:** Mejoramiento Via Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Daisy Cardozo M. | 1.095954923 | contratista | 3228277787 | |
| Dilly Yorladi Espinoza | 1119323111 | aux administrativo | 322 4229086 | |
| Fredy Barragan Vargas | 77853760 | cadenero | 3104566548 | |
| Maily Tovar Montoya | 1117312018 | Contratista | 3137317+ | |
| Darwin Yesid Mariño F | 1006446374 | topo | 3119413110 | |
| Adelina Espinosa Caija | 711 849 687 | Ayudante | 3135321702 | |
| Nicolas Lunal Espinosa | 1001445291 | Ayudante | | |
| NELSY Daraipo Panare | 1118530895 | Ayudante | 3112349191 | |
| Alberto Sepulveda | 1120001629 | Contratista | 3138504107 | |
| Arcenio Parra | 7695807 | operario | | |
| Wilson Zapata | 1117320 | ONG | | |
| Carmen Carmacho | 1117322568 | contratista | 3202600 | |
| Juan Sebastian valencia h. | 1070164793 | ayudante | 3178430050 | |
| Carlos A Gonzalez | 1072445361 | operador | | |
| Jhon Fredy Cepeda | 1006555364 | TOP | | |
| Wilton Uncio | 91 1834439 | Conductor | 310 5863614 | |
| EDGAR GONZALEZ | 14273474 | OP. | 3127944976 | |
| Luis Alfredo Garcia | 3135592235 | OD MT | 3135592258 | |
| Yilon Rodriguez | 1118207 | INSP OBRA | | |
| Sulay Yojana Hernandez | 1.094 267 949 | INS. SISA | 3214840380 | |

| CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | |

**FECHA:** 17-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Peñazco

**TEMA:** Manejo de Señalizacion y Manejo de trafico

**OBJETIVO:** Divulgar el manejo de trafico y señalizacion, en la movilidad del Personal de obra

**EXPOSITOR :** Danny Andres Ortiz **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo

**FIRMA** Danny **PROYECTO:** Mejoramiento Via Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Carlos Andres Garzon | 1077495362 | operador | | Carlos Garzon |
| Jolin Anderson Saravia | 1118648398 | OP | | |
| Deisy Carolina M | 1115854903 | contratista | 3228727788 | |
| Deisy Collado Tarazona C. | 1117323117 | [illegible] | 322 0773098 | |
| Mary Jarepa Marino | 1117322058 | Contratista | 3137897417 | Mary JM |
| Darwin Yosid Marino T. | 1006446574 | TOPO | 3115413110 | |
| Fray Barragan Vargas | 1118532670 | cadenero | 3107569589 | Fray B |
| Juan Jeronimo [illegible] | 1020645343 | ayudante de | 3139733088 | |
| Malena Sepulveda | 1116040629 | Contratista | 3115250401 | |
| Alquilino Espinosa Cajo | 7.x 814 687 | Ayudante | 3133347047 | |
| Nicolas Jose [illegible] | 1002140281 | Ayudante | | Nicolas |
| Jhon Freddy Caperda | 1006553064 | Top. | | |
| Cuman camacho | 1117322516 | contratista | 3202603170 | |
| Nelsy Duarte PO | 1118530895 | Ayudante | 3112349591 | |
| EDGAR GOMEZ | 1123734Y | OP. | 3229944976 | |
| [illegible] | [illegible] | OP MS1 | 3135897358 | |
| Wilton Amado | 91133435 | Conductor | 3105867671 | |
| Kilder Sire | 7647327120 | [illegible] | Diana | |
| Jairo Parra | 7638042 | operario | | |
| Sebastian Tapiria Hernandez | 1094767949 | Ins SISO | 3214840380 | |
| Jhon Jairo Leal | 1118547703 | INSP. OBRA | | |
| Yuber Barrera Garcia Silva | 1118582690 | Ins Residente | | |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**FECHA:** 19-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Pellizco

**TEMA:** Normas ambientales por incumplimiento y delitos ambientales

**OBJETIVO:** Socializar las norma ambiental en Gestión de Residuos Salidos, teniendo en cuenta la separación de los residuos segun el codigo de colar

**EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo

**FIRMA** [signature] **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Joth Anderson Sanabria | 1118648398 | OD | — | [signature] |
| Eneider A. Petel | 1007375105 | Tornillero | 3118798110 | Eneider |
| Cleider Hernandez | 6234919 | Ayudante | — | Cleider H |
| Geovanny Rojas | 1118555312 | Rastrillero | — | [signature] |
| William Jhon Ramos | 1118564389 | OD | — | [signature] |
| Yeison Sanabria | 1118644323 | OD | — | Yeisons |
| Kenny Albertson Muñoz | 10292855 | Ayudante HF | — | [signature] |
| Alexis Goyes Agredo | 7104035102 | Rastrillero | — | Goyes |
| José Manuel Gomez | 6559359 | Rastrillero | — | [signature] |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 19-06-2025 | **LUGAR:** Vereda el Pellizco |
| **TEMA:** Normas Ambientales, Sanciones Por el cumplimiento y delitos Ambientales | |
| **OBJETIVO:** Divulgar la norma ambiental en Suefecto Sobre el uso del recurso hidrico, Para promover la gestion Sostenible del agua. | |
| **EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz | **EMPRESA:** Consorcio - Guanapalo |
| **FIRMA** | **PROYECTO:** Mejoramiento Via Seca |

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Nelsy Darapo | 1118530895 | Ayudante | 3112349591 | |
| Nicolas Lopez Espinosa | 1002[illegible]729 | Ayudante | — | |
| Adolfino Espinosa Cajio | 7148496[illegible] | Ayudante | 3233417047 | |
| Trial Barragan Vargas | 1118532670 | Cadenero | 3107566589 | |
| Darwin Yesid Marino | 1006446524 | TOPO | 3115413110 | |
| Maria Jaimes Mateus | 1[illegible]3320[illegible]8 | Controladora | 3137814[illegible] | |
| Leidy Tribaldo Espinosa | 1117323111 | Aux. administ. | 322 4232086 | |
| Diego Sanabria M | 1115849903 | Controladora | 3228777783 | |
| Wilton Arevalo | 91133435 | Controlador | 3105866[illegible] | |
| Malena Sta Sepulveda | 1116041629 | Contadora | 3152894107 | |
| Juan Sebastian [illegible] | 1020[illegible]793 | [illegible] | 3[illegible] | |
| Jhon Freddy [illegible] | 1006553064 | Top | — | |
| Laura Parra | 1[illegible]380927 | operario | — | |
| Luis Alfredo Garcia | 9057[illegible] | OP MT | 3225592390 | |
| EDGAR GONZALEZ | 14273474 | OP. | 3127994976 | |
| Cesar Gaona | 1074[illegible]362 | Operador | — | |
| Carmen Camacho | 1[illegible]3[illegible]369 | Controladora | — | |
| Jhon Rodriguez | 1118542703 | INSPECTOR | — | |
| Jasson Camilo Bueno Silva | 1[illegible]8557600 | Ing Residente | — | |
| Dalay Yajaira Hernandez | 1[illegible]762[illegible]91 | Tec. SISO | 3214640380 | |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**FECHA:** 24-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Pellizco

**TEMA:** El ser humano y sus relaciones con el ambiente

**OBJETIVO:** Socializar Pautas Para lograr una convivencia que garantice el Paz y Armonía con el uso racional de los recursos naturales

**EXPOSITOR:** Deisy Andrea Ortiz D **EMPRESA:** Consorcio - Guanapalo

**FIRMA** **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Nelsy Daraño Ponare | 1118530895 | Ayudante | 3112349591 | |
| Carmen Camacho | 1147322586 | Controladora | 3202607170 | |
| Nicolas Cunca Espinosa | 1007495231 | Ayudante | | |
| Fray Barragan Vargas | 7198532670 | Cadenero | 3107569584 | |
| Maria Dorayda Monroy | 1117322058 | Contabilidad | 3132787417 | |
| Leidy Espinosa Celada | 1117323111 | Aux. administrativo | 3224230086 | |
| John Anderson Sanabria | 1118648398 | OP | 3105206963 | |
| Carlos Vt Cizalan | 1070 | Operador | | |
| Darwin Yesid Mariño F | 1006446374 | TOP | 3145413110 | |
| Deisy Carolina M. | 1118589903 | Controladora | | |
| Juan Sevastian gonzalez G | 1026545393 | Ayudante | 3138772045 | |
| Valeria Sofia Sepulveda | 1116040629 | Controladora | 3115250407 | |
| Wilton Amado | 91133435 | Conductor | 3107863674 | |
| Jhon Teddy Cepeda | 86653064 | TOP. | | |
| Jhon Rodriguez | 1118547703 | INSP. OBRA | | |
| Jaisson Camilo Rincón Silva | 1118557660 | Ing Residente | | |
| Aperlirio Espinosa Cajija | 4848687 | Ayudante | 3135347047 | |
| Jhon Rodriguez | 1118547703 | INSP. OBRA | | → NUVALIA |
| Silay Yajure Hernandez | 1.047.269.949 | Ins. SIS | | |

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**FECHA:** 26-06-2025 **LUGAR:** Verde el Pellizco

**TEMA:** Ciclo de Vida de los materiales más representativos de la obra y sus impactos en cada etapa

**OBJETIVO:** Divulgar las fases de Vida de los materiales y los impactos que genera

**EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo

**FIRMA** [firma] **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Jhon Fredy Cepeda | 1006553064 | Top. | — | [firma] |
| Juan Sebastian Salinda L. | 1029164539 | ayudante | — | [firma] |
| Malena Sofia Sepulveda | 1116040629 | Controladora | — | [firma] |
| Nicolas Luna Espinosa | 1004495781 | Ayudante | — | [firma] |
| Delsy Yorlandi Espinosa | 1117323121 | Aud. administ. | 322 4230086 | [firma] |
| Marly Jaropa Montoya | 1117321018 | Controladora | 3136787474 | Marly J.M |
| Carlos A Goijon | 1072495762 | Operador | — | [firma] |
| Jaison Gonzalo Munoz Silva | 1118537690 | ins. [illegible] | — | [firma] |
| Wilton Amado | 91133435 | Conductor | 3109863674 | [firma] |
| Daisy Carvajal M. | 1115854903 | Controladora | 3228277783 | [firma] |
| Anyi Pedraza Tocarrunche | 1051217342 | P Social | 3143118171 | [firma] |
| Aquilino Espinosa Cerja | 74849697 | Ayudante | — | [firma] |
| Carmen Camacho | 1117322568 | Controladora | 3209607170 | [firma] |
| Jhon Rodriguez | 1118134203 | Ins. OBRA | — | [firma] |
| Sulay Yajaira Hernandez | 1094 267 949 | Ins. SISO | 3214840350 | Sulay Hernandez |

| CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **CONTROL DE ASISTENCIA** | FT-SST-054<br>Version N° 01<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**FECHA:** 26-06-2025 **LUGAR:** Vereda el Pultizo

**TEMA:** Ciclo de vida de los materiales más representativos de la obra y sus impactos en cada etapa

**OBJETIVO:** Divulgar al personal de asfalto las fases de vida de los materiales y los impactos que generan

**EXPOSITOR:** Danny Andrea Ortiz **EMPRESA:** Consorcio Guanapalo - Personal Asfalto

**FIRMA** Danny [illegible] **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIFICACION | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Geovanny Rojas | 1118555311 | Rastrillero | — | [illegible] |
| Kinny Munoz | 10292855 | Aguciante | — | [illegible] |
| Jesús Gomez | 65.59359 | Rastrillero | — | [illegible] |
| William Stiven Ramirez | 1118564389 | OP | — | [illegible] |
| Alexis Lopez Agredo | 1144 430142 | Rastrillero | — | Lopez |
| Yeison Sanabria | 1118649323 | O.P. | — | Yeison S. |
| Jotha Sanabria | 1118648398 | OP | 3105206968 | [illegible] |
| Eugenia A Perez | 1004371105 | Tornillero | 3114979110 | Eugenia |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN** | FT-SST-015<br>Versión N°. 1<br>27/11/2019<br>Pagina 1 de 1 |

FECHA: 04 - 06 - 2025

NOMBRE: Carlos Alberto Ruiz Arenas — CEDULA: 7165292

CARGO: Especialista ambiental — ÁREA DE TRABAJO: Ad

RESPONSABLE DE LA INDUCCIÓN: Dunay Tejeiro Hernandez

**TEMAS SOCIALIZADOS**

| CRITERIO | ASISTE SI | ASISTE NO | RESPONSABLE | INDUCCIÓN | REINDUCCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| **ASPECTOS GENERALES** | | | | | |
| Historia de la Empresa | ✓ | | Líder de Talento Humano y Seguridad Industrial | ✓ | |
| Misión | ✓ | | | ✓ | |
| Visión | ✓ | | | ✓ | |
| Objetivos | ✓ | | | ✓ | |
| Organigrama | ✓ | | | ✓ | |
| Valores Institucionales | ✓ | | | ✓ | |
| Nuestros Clientes | ✓ | | | ✓ | |
| Reglamento Interno de Trabajo | ✓ | | | ✓ | |
| **CONTRATACIÓN (Talento Humano)** | | | | | |
| Jornada laboral (días semana) | ✓ | | Jefe Directo | ✓ | |
| Horario Laboral | ✓ | | | ✓ | |
| Manual de Funciones | ✓ | | | ✓ | |
| Entrega de puesto de Trabajo | ✓ | | | ✓ | |
| Seguridad Social (EPS, AFP,ARL, Caja) | ✓ | | Líder de Talento Humano y Seguridad Industrial | ✓ | |
| Novedades (permisos, incapacidades, renuncias, horas extras) | ✓ | | | ✓ | |
| Presentación de la Alta dirección | ✓ | | | ✓ | |
| **SG-SST** | | | | | |
| Normatividad de SG-SST | ✓ | | Líder de Talento Humano y Seguridad Industrial | ✓ | |
| Política de SG-SST | ✓ | | | ✓ | |
| Política de Acoso Laboral | ✓ | | | ✓ | |
| Política Tabaco, alcohol y Drogas. | ✓ | | | ✓ | |
| Objetivos de SG-SST | ✓ | | | ✓ | |
| Plan de emergencias | ✓ | | | ✓ | |
| Reglamento de Higiene y seguridad Industrial | ✓ | | | ✓ | |
| Exposición a riesgos y peligros | ✓ | | | ✓ | |
| COPASST | ✓ | | | ✓ | |
| Factores de riesgo inherentes al cargo y sus controles | ✓ | | | ✓ | |
| Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad | ✓ | | | ✓ | |
| Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. | ✓ | | | ✓ | |

Yo como trabajador de **CONSORCIO GUANAPALO** estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

**OBSERVACIONES:**

Firma del Trabajador

Firma Líder Talento Humano y Seguridad Industrial

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST** | FT-SST-016<br>Versión N°. 1<br>15/09/2020<br>Página: 1 de 2 |

| | |
|---|---|
| **Fecha:** 04-06-2025 | **Lugar:** Yopal |
| **Nombre:** Carlos Alberto Ruiz Arenas | **Cedula:** 7 165 292 |
| **Cargo:** Especialista ambiental | **Área de Trabajo:** Operativa |

10/10 Aprovada

**INSTRUCCIONES**

Como parte integral del desarrollo y mejoramiento continuo del Programa de Gestión en Seguridad Industrial y Medio Ambiente de **CONSORCIO GUANAPALO** y del cual usted hace parte; la empresa ha desarrollado este instrumento.

De acuerdo a lo anterior le solicitamos que diligencie las siguientes preguntas y marque con una X la respuesta que considere correcta:

**1. Cual son los Objetivo de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo de CONSORCIO GUANAPALO**

A. Fomentar el autocuidado y conductas saludables al personal de trabajo, mediante acciones de capacitación en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente
B. Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, mediante la mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en la empresa.
C. Cumplir con la legislación aplicable y demás requisitos suscritos en materia de seguridad, salud en el trabajo y ambiente.
D. Todas las anteriores. X

**2. Mencione los diferentes riesgos a los que puede estar expuesto en sus actividades diarias**

- Riesgo Biomecanico
- Riesgo físico
- Riesgo psicosocial
- condiciones de seguridad

3. Seguridad y Salud en el Trabajo es: Bienestar Físico, Social, Mental de los Trabajadores en la Empresa.

FALSO: _____ VERDADERO: X

**4. NO es una Política de CONSORCIO GUANAPALO**

A. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
B. Política de Acoso laboral
C. Política de Seguridad Vial
D. Política de Prevención en consumo de Alcohol, tabaco y Drogas Psicoactivas.
E. Política de manejo seguro de Ganado Cebú. X

**5. Hace parte del plan de emergencia de CONSORCIO GUANAPALO**

A. Primeros auxilios.
B. Plan de evacuación

C. Leyantamiento de cargas
X. Brigada contraincendios, primeros auxilios, brigada de comunicación y brigada de evacuación.

**6. El significado de las siglas SST**

A. Seguridad Social para Todos.
B. Sindicato Social de Trabajadores
X. Seguridad y Salud en el Trabajo
D. Sociedad de Seguridad para Trabajadores

**7. Comité de Convivencia Labora**

A. Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.
B. Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores
X. Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales
D. Todas las anteriores

**8. COPASST**

Un organismo de vigilancia y control del cumplimiento de las normas en seguridad y salud en el trabajo.

FALSO: _____ VERDADERO: X

**9. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial**

Documento en el cual se establecen normas, reglamentaciones y responsabilidades de la empresa y trabajadores. También se evalúan y establecen los factores de riesgo que se encuentran en el contexto laboral. En este se define el compromiso por brindar actividades para evitar ATEL, dar inducción a todo el personal, promover y garantizar la constitución y funcionamiento del COPASST, destinar recursos necesarios para desarrollar actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo. Debe ser publicado en dos lugares y conocido por todo el personal.

FALSO: _____ VERDADERO: X

**10. En la Contratación Laboral usted queda Afiliado A?**

- Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo
- X Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, CAJA DE COMPENSACIÓN)
- Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL
- Todas las Anteriores

**FIRMA TRABAJADOR**

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN** | FT-SST-015<br>Versión N°.1<br>10/02/2023<br>Pagina 1 de 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA: 05-03-2025 | | | |
| NOMBRE: Carlos Andres Salzon Posadas | | CEDULA: 1072495362. | |
| CARGO: Operador Retroexcavador (Practicante) | | ÁREA DE TRABAJO: Gerencia. | |
| RESPONSABLE DE LA INDUCCIÓN: Sulay Hernandez | | | |

**TEMAS SOCIALIZADOS**

| CRITERIO | ASISTE SI | ASISTE NO | RESPONSABLE | INDUCCIÓN | REINDUCCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| **ASPECTOS GENERALES** | | | | | |
| Historia de la Empresa | ✓ | | Líder de Talento Humano y Seguridad Industrial | ✓ | |
| Misión | ✓ | | | ✓ | |
| Visión | ✓ | | | ✓ | |
| Objetivos | ✓ | | | ✓ | |
| Organigrama | ✓ | | | ✓ | |
| Valores Institucionales | ✓ | | | ✓ | |
| Nuestros Clientes | ✓ | | | ✓ | |
| Reglamento Interno de Trabajo | ✓ | | | ✓ | |
| **CONTRATACION (Talento Humano)** | | | | | |
| Jornada laboral (días semana) | ✓ | | Jefe Directo | ✓ | |
| Horario Laboral | ✓ | | | ✓ | |
| Manual de Funciones | ✓ | | | ✓ | |
| Entrega de puesto de Trabajo | ✓ | | | ✓ | |
| Seguridad Social (EPS, AFP,ARL, Caja) | ✓ | | Líder de Talento Humano y Seguridad Industrial | ✓ | |
| Novedades (permisos, incapacidades, renuncias, horas extras) | ✓ | | | ✓ | |
| Presentación de la Alta dirección | ✓ | | | ✓ | |
| **SG-SST** | | | | | |
| Normatividad de SG-SST | ✓ | | Líder de Talento Humano y Seguridad Industrial | ✓ | |
| Política de SG-SST | ✓ | | | ✓ | |
| Política de Acoso Laboral | ✓ | | | ✓ | |
| Política Tabaco, alcohol y Drogas. | ✓ | | | ✓ | |
| Objetivos de SG-SST | ✓ | | | ✓ | |
| Plan de emergencias | ✓ | | | ✓ | |
| Reglamento de Higiene y seguridad Industrial | ✓ | | | ✓ | |
| Exposición a riesgos y peligros | ✓ | | | ✓ | |
| COPASST | ✓ | | | ✓ | |
| Factores de riesgo inherentes al cargo y sus controles | ✓ | | | ✓ | |
| Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad | ✓ | | | ✓ | |
| Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. | ✓ | | | ✓ | |

Yo como trabajador de **CONSORCIO GUANAPALO** estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

**OBSERVACIONES:**

Carlos Andres Salzon Posadas
Firma del Trabajador
1072495362.

Sulay Hernandez
Firma Líder Talento Humano y Seguridad Industrial

70

| | |
|---|---|
| **Fecha:** 05-03-2025 | **Lugar:** Vereda el Pollizo |
| **Nombre:** Carlos Andres Garzon Grajales | **Cedula:** 1072495362 |
| **Cargo:** Operador Retrocargador (Pajonte) | **Área de Trabajo:** Operativa |

**INSTRUCCIONES**

Como parte integral del desarrollo y mejoramiento continuo del Programa de Gestión en Seguridad Industrial y Medio Ambiente de **CONSORCIO GUANAPALO** y del cual usted hace parte; la empresa ha desarrollado este instrumento.

De acuerdo a lo anterior le solicitamos que diligencie las siguientes preguntas y marque con una X la respuesta que considere correcta:

**1. Cual son los Objetivo de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo de CONSORCIO GUANAPALO**

A. Fomentar el autocuidado y conductas saludables al personal de trabajo, mediante acciones de capacitación en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente
B. Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, mediante la mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en la empresa.
C. Cumplir con la legislación aplicable y demás requisitos suscritos en materia de seguridad, salud en el trabajo y ambiente.
D. Todas las anteriores.

**2. Mencione los diferentes riesgos a los que puede estar expuesto en sus actividades diarias**

- Físicos
- Químicos
- Mecanicos
-

**3.** Seguridad y Salud en el Trabajo es: Bienestar Físico, Social, Mental de los Trabajadores en la Empresa.

FALSO: X VERDADERO: _____

**4. NO es una Política de CONSORCIO GUANAPALO**

A. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
B. Política de Acoso laboral
C. Política de Seguridad Vial
D. Política de Prevención en consumo de Alcohol, tabaco y Drogas Psicoactivas.
E. Política de manejo seguro de Ganado Cebú.

**5. Hace parte del plan de emergencia de CONSORCIO GUANAPALO**

A. Primeros Auxilios
B. Levantamiento de Cargas
C. Plan de evacuación
D. Brigada contraincendios, primeros de comunicación y brigada de evacuación

**6. El significado de las siglas SST**

A. Seguridad Social para Todos
B. Sindicato social de trabajadores
C. Seguridad y Salud en el Trabajo
D. Sociedad de Seguridad para Trabajadores

**7. Comité de Convivencia Labora**

A. Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.
B. Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores
C. Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales
D. Todas las anteriores

**8.COPASST**

Un organismo de vigilancia y control del cumplimiento de las normas en seguridad y salud en el trabajo.

FALSO: _____ VERDADERO: C

**9. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial**

Documento en el cual se establecen normas, reglamentaciones y responsabilidades de la empresa y trabajadores. También se evalúan y establecen los factores de riesgo que se encuentran en el contexto laboral. En este se define el compromiso por brindar actividades para evitar ATEL, dar inducción a todo el personal, promover y garantizar la constitución y funcionamiento del COPASST, destinar recursos necesarios para desarrollar actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo. Debe ser publicado en dos lugares y conocido por todo el personal.

FALSO: _____ VERDADERO: C

**10. En la Contratación Laboral usted queda Afiliado A?**

- Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo
- Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, CAJA DE COMPENSACIÓN)
- Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL
- Todas las Anteriores

Carlos A. Gaitán

**FIRMA TRABAJADOR**

# ANEXO 4. SOLICITUD DE PERMISOS AMBIENTALES

RUMA
CONSORCIO GUANAPALO

GOBERNACION DE CASANARE
RADICACIÓN DE CORRESPONDENCIA
10 MAR 2025
Hora: 4:56 pm Martha B
No. de Radicacion. 003734

Yopal, 10 de enero de 2025

CGUAP-024-20200-153

Señores:
**GOBERNACION DE CASANARE**
Atn. CESAR AUGUSTO ORTIZ ZORRO
Representante Legal

Referencia: Contrato de obra 2631 de 2022 – "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA -SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: Requerimiento de inicio de trámite de permisos ambientales ante CORPORINOQUIA.

El CONSORCIO VIAS ECG en cumplimiento de sus obligaciones como interventor del contrato de obra2631 de 20222, se permite requerir al Contratista de la entrega a la Gobernación del Casanare de la documentación técnica para el inicio de los trámites para la obtención de los permisos ambientales de Ocupación de Cauce, Concesión de Aguas y Aprovechamiento Forestal, requeridos para la ejecución de las actividades de obra en las vigencias futuras.

En respuesta al Asunto, El CONSORCIO GUANAPALO se permite entregar la siguiente información:

OCUPACIÓN DE CAUCE.

1. Formato Único Nacional de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos. Dos (02) Folios.
2. Documento Técnico Solicitud de Ocupación de Cauce, Concesión de Aguas Superficiales y Aprovechamiento Forestal. Setenta y uno (99) Folios.
3. Proyecto de Recuperación de Áreas Afectadas. Seis (06) Folios.
4. Estudio de Suelos-Orocue. Sesenta y tres (63) Folios.
5. Estudios de Hidráulica. Setenta y cinco (75) Folios.
6. Diseño Estructural. Ciento veintitrés (123) Folios.
7. Procesos Constructivos. Treinta y cinco (35) Folios.
8. Memorial de Responsabilidad. Un (01) Folio.
9. Determinación de Costos del Proyecto. Cuatro (04) Folios.
10. CD Anexos Información complementaria. Un (01).

CONCESION DE AGUAS.

1. Formato Único Nacional de Concesión de Aguas Superficiales. Dos (02) Folios.
2. Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua-PUEAA. Veintiocho (28) Folios.
3. Especificaciones Técnicas. Cincuenta y Nueve (59) Folios.
4. Determinación de Costos del Proyecto. Cuatro (04) Folios.
5. Concepto PAGA. Cuatro (04) Folios.
6. Plan de Adaptación a la Guía Ambiental-PAGA. Doscientos nueve (209) Folios.
7. CD Anexos Información complementaria. Un (01).

APROVECHAMIENTO FORESTAL.

1. Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal. Nueve (09) Folios.
2. Estudio de Fauna. Ochenta y dos (82) Folios.
3. Plan de Manejo de Epifitas Vasculares y No Vasculares. Veintitrés (23) Folios.
4. Inventario Epifitas. Un (01) Folio.
5. Estudio de Aprovechamiento Forestal. Noventa y ocho (98) Folios.
6. Plan de Compensación del Componente Biótico. Cincuenta y Cuatro (54) Folios.
7. Especificaciones Técnicas. Cincuenta y Nueve (59) Folios.
8. Estudio de Suelos-Orocue. Sesenta y tres (63) Folios.
9. Matricula Profesional-Ingeniero Forestal. Un (01) Folio.
10. Determinación de Costos del Proyecto. Cuatro (04) Folios.
11. CD Anexos Información complementaria. Un (01).
12. Coberturas Un (01) Plano.
13. Área a Compensar Un (01) Plano.
14. Biomas Un (01). Plano.

Quedo atento a cualquier solicitud.

Atentamente,

Luis Guillermo Ruíz Machado
C.C. 7176563
Representante Legal
CONSORCIO GUANAPALO

GOBERNACIÓN DE
CASANARE
NIT: 892099216-6

**CARTA U OFICIO**
FO-GD-01
19-09-2024
V.02

100 - 0033

Yopal, 10 de marzo de 2025

CORPORINOQUIA
FECHA 25 MAR 2025 HORA 2:48
RECIBIDO POR Angelica
RADICADO Nº 2025-03771
5 carpetas
3 Folios
3 CD's

Doctora:
**DIANA CAROLINA MARIÑO MONDRAGÓN**
Directora General
CORPORINOQUIA
atencionusuarios@corporinoquia.gov.co
Carrera 23 N 18-31

**Referencia:** Proyecto: "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA -SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

**Asunto:** Solicitud de permisos ambientales (*Ocupación de Cauce, Concesión de Aguas superficial temporal y Aprovechamiento Forestal*).

Cordial saludo,

En cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, remito la siguiente información técnica y documentación legal requerida para la solicitud de los permisos ambientales, en aras de obtener el inicio del trámite de acuerdo a las disposiciones legales de carácter ambiental:

1. **Formatos Únicos Nacionales de solicitud de permisos ambientales**

- ✓ Formato único nacional de solicitud de concesión de aguas superficiales.
- ✓ Formato Determinación de Costos. Cuatro

- ✓ Formato único nacional de solicitud de ocupación de cauce.
- ✓ Formato Determinación de Costos.

- ✓ Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal.
- ✓ Formato Determinación de Costos.

100.0033

**2. Documentos de representación legal**

- ✓ Copia de la cedula de ciudadanía.
- ✓ Acta de posesión
- ✓ RUT del departamento
- ✓ Credencial Registraduría Nacional

**3. Documentos de carácter técnico OCUPACIÓN DE CAUCE.**

✓ Documento Técnico Solicitud de Ocupación de Cauce, Concesión de Aguas Superficiales y Aprovechamiento Forestal. (99) folios.
✓ Proyecto de Recuperación de Áreas Afectadas. (6) Folios.
✓ Estudio de Suelos-Orocue. (63) Folios.
✓ Estudios de Hidráulica. (75) Folios.
✓ Diseño Estructural. (123) Folios.
✓ Procesos Constructivos. (35) Folios.
✓ Memorial de Responsabilidad. (01) Folio.
✓ Plano BOX CULVERT EL MUERTO (01) Folio
✓ Plano BOX CULVERT LA CANDELARIA (01) Folio
✓ CD Anexos Información complementaria Consolidada. Un (01).

**4. Documentos de carácter técnico CONCESION DE AGUAS.**

- ✓ Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua-PUEAA. (26) Folios.
- ✓ Especificaciones Técnicas. (60) Folios.
- ✓ Concepto INVIAS PAGA (04) folios
- ✓ Plan de Adaptación a la Guía Ambiental-PAGA. (209) Folios.
- ✓ Plano LOCALIZACIÓN MICROCUENCAS (01) Folio.
- ✓ Plano LOCALIZACION GENERAL (01) Folio.
- ✓ Plano LOCALIZACION ESPECIFICA (01) Folio.
- ✓ CD Anexos Información complementaria (01) Folio.

**5. Documentos de carácter técnico APROVECHAMIENTO FORESTAL.**

- ✓ Estudio de Fauna. (102) Folios.
- ✓ Plan de Manejo de Epifitas Vasculares y No Vasculares. (23) Folios.
- ✓ Inventario Epifitas.(01) Folio.
- ✓ Estudio de Aprovechamiento Forestal. (100) Folios.
- ✓ Plan de Compensación del Componente Biótico. (53) Folios.
- ✓ Especificaciones Técnicas. (62) Folios.
- ✓ Estudio de Suelos-Orocue. (63) Folios.
- ✓ Matricula Profesional-Ingeniero Forestal. Un (01) Folio.
- ✓ CD Anexos Información complementaria. Un (01).

- ✓ Coberturas Un (01) Plano.
- ✓ Área a Compensar Un (01) Plano.
- ✓ Biomas Un (01). Plano.

Agradecemos la revisión y evaluación a la documentación presentada, y estamos atentos en atender las observaciones de mejora.

Agradecemos su oportuna atención e indicamos que la respuesta sea enviada al correo construcciones@casanare.gov.co

Cordialmente,

**CÉSAR AUGUSTO ORTIZ ZORRO**
GOBERNADOR DEL CASANARE

**ANEXOS:** (05) Carpetas (08) Planos (03) CDs; **(1128) Total folios**

Aprobó:
**ÁLVARO LUIS RIVERA CONTRERAS**
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Aprobó:
**YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCÓN**
DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES

*Revisó:*
***FREDY ALEXANDER MORENO GUIO***
*Cargo: Profesional Jurídico*

*Revisó:*
***NATALIA CAMPO SANCHEZ***
*Cargo: Profesional Jurídico*

*Proyectó: F. Rocío Díaz / Ángela Mendigaño*
*Cargo: Profesionales Ambientales*

*Proyectó: Omar Salcedo / Manuel Olivares*
*Cargo: Profesionales Apoyo Técnico*

500.29.1.25- -02852

Yopal, 29 MAYO 2025

Radicado: YO.2025-03771
Fecha: 25/03/2025
Expediente: N/A
Tipo de Comunicación: Comunicaciones Oficiales

Señor:
**R.L/ DEPARTAMENTO DE CASANARE**
Nit. 892.099.216-6
Carrera 20 No. 08 - 02
despacho@casanare.gov.co – construcciones@casanare.gov.co
Yopal - Casanare

Asunto: Liquidación Servicios Evaluación de la *"Solicitud de permisos ambientales en beneficio del proyecto "Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 – La Nevera – San Rafael de Guanapalo – Orocue, departamento de Casanare".*

**REFERENCIA DE PAGO: YO 202503771**

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta lo ordenado en la Ley 633 de 2000, la Resolución 1280 de 2010 y la Resolución No. 500.36.22-0586 del 09 de mayo de 2022, y dando cumplimiento al formato de determinación de los costos del proyecto presentado por parte del usuario, los cuales ascienden a la suma de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($2.947.962.478,oo), esta Autoridad Ambiental, procede a realizar la liquidación de los servicios ambientales de evaluación informándole lo siguiente:

De acuerdo a que sus costos del proyecto no superan los 2.115 SMMLV, su liquidación por servicios de evaluación se liquidará dando cumplimiento a lo establecido en el Parágrafo Primero de la Resolución No. 1280 de 2010, la cual establece: "*Si de la aplicación de la tabla única resulta un mayor valor a cobrar para la prestación de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental de proyectos, obras o actividades cuyo valor sea inferior a 2.115 salarios mínimos mensuales (smmv) las autoridades ambientales deberán cobrar el menor valor resultante entre el costo total del servicio y la tarifa máxima establecida en el artículo 1° del presente acto administrativo*". En este orden de ideas, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA, procedió a dar cumplimiento a la normatividad anteriormente referida, arrojando un valor favorable para el usuario procediendo a liquidar por escala tarifaria de acuerdo a lo citado en el Artículo Primero de la mentada Resolución.

| | | |
|---|---|---|
| VALOR DEL PROYECTO EN PESOS COLOMBIANOS | | **$ 2.947.962.478,00** |
| VALOR DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE | $ | 1.423.500,00 |
| RELACIÓN ( VALOR PROYECTO PESOS / SMMLV) | | 2.071 |
| TARIFA MÁXIMA A APLICAR (ART 96 LEY 633 DE 2000) | | N/A |
| VALOR MAXIMO A COBRAR EN SALARIOS | | N/A |
| VALOR MÁXIMO A COBRAR EN PESOS | **$** | **13.304.813** |

Como consecuencia de la anterior liquidación, el **DEPARTAMENTO DE CASANARE**, identificado con Nit. 892.099.216-6, deberá cancelar por servicios de evaluación, la suma de **TRECE MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($13.304.813).**

El usuario deberá realizar el pago de los servicios de evaluación en **BANCOLOMBIA S.A.**, en la cuenta de Ahorros Corporinoquia – Recursos Propios, **Convenio de recaudo 8428**, relacionando su nombre, número de cédula o NIT y referencia de pago; luego enviar el soporte de pago al correo electrónico recaudos@corporinoquia.gov.co - atencionusuarios@corporinoquia.gov.co, con copia del oficio de liquidación.

Recibida la presente comunicación tendrá un término de diez (10) días hábiles para objetar el valor de la presente liquidación, vencido este término se entenderá aceptado en su totalidad.

Transcurrido un (1) mes contado a partir del recibido de la liquidación por concepto de servicios de evaluación sin que el usuario realice el pago, se entenderá que éste desiste del trámite y se procederá a la devolución de la documentación presentada.

Finalmente, le comunicamos que estamos atentos a brindarle cualquier información relacionada con el asunto a través de los siguientes medios: sitio web de la entidad www.corporinoquia.gov.co (ATENCIÓN USUARIO – Buzón de "PQRS"); Chat institucional, e–mail: atencionusuarios@corporinoquia.gov.co a través de la línea telefónica directa (608) 6347309, Celular: 310 818 61 37, o acercándose a la sede Principal, ubicada en la carrera 23 No. 18 – 31, en la ciudad de Yopal - Casanare, de lunes a viernes en horario de 8:00 am a 12:00 pm – 2:00 pm a 5:00 pm.

Sin otro particular,

**ANDREA CONSUELO LÓPEZ NIÑO**
Subdirectora de Control y Calidad Ambiental

***Revisión Jurídica:*** *Melida Pastrana*
*Profesional Universitario y SCCA.*

***Proyectó:*** *Yenny Zulay Guerrero Riaño*
*Profesional de Apoyo Evaluación SCCA*
*CPSP 120-12-13-25-122 de 2025*
*Fecha elaboración: 13/05/2025*

***Revisión Técnica****: Liliana Perilla / Eduardo Naranjo / Sebastián Escobar*
*Profesionales de Apoyo Evaluación SCCA*

EDUARDO SEBASTIAN LILIANA P

GOBERNACIÓN DE CASANARE
NIT: 892099216-6

**CARTA U OFICIO**
FO-GD-01
19-09-2024
V.02

100 - 0033

Yopal, 10 de marzo de 2025

CORPORINOQUIA
FECHA 25 MAR 2025 HORA 2:48
RECIBIDO POR Atencion
RADICADO No. 2025-03771
3 Folios. 5 Carpetas. 3 CD

Doctora:
**DIANA CAROLINA MARIÑO MONDRAGÓN**
Directora General
CORPORINOQUIA
atencionusuarios@corporinoquia.gov.co
Carrera 23 N 18-31

**Referencia:** Proyecto: "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA -SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

**Asunto:** Solicitud de permisos ambientales (*Ocupación de Cauce, Concesión de Aguas superficial temporal y Aprovechamiento Forestal*).

Cordial saludo,

En cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, remito la siguiente información técnica y documentación legal requerida para la solicitud de los permisos ambientales, en aras de obtener el inicio del trámite de acuerdo a las disposiciones legales de carácter ambiental:

1. **Formatos Únicos Nacionales de solicitud de permisos ambientales**

- ✓ Formato único nacional de solicitud de concesión de aguas superficiales.
- ✓ Formato Determinación de Costos. Cuatro

- ✓ Formato único nacional de solicitud de ocupación de cauce.
- ✓ Formato Determinación de Costos.

- ✓ Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal.
- ✓ Formato Determinación de Costos.

31 MAR 2025

100.0033

**2. Documentos de representación legal**

CORPORINOQUIA
FECHA HORA 2:48
RECIBIDO POR Alondra
RADICADO No. 2025-03771-
5

- ✓ Copia de la cedula de ciudadanía.
- ✓ Acta de posesión
- ✓ RUT del departamento
- ✓ Credencial Registraduría Nacional

**3. Documentos de carácter técnico OCUPACIÓN DE CAUCE.**

✓ Documento Técnico Solicitud de Ocupación de Cauce, Concesión de Aguas Superficiales y Aprovechamiento Forestal. (99) folios.
✓ Proyecto de Recuperación de Áreas Afectadas. (6) Folios.
✓ Estudio de Suelos-Orocue. (63) Folios.
✓ Estudios de Hidráulica. (75) Folios.
✓ Diseño Estructural. (123) Folios.
✓ Procesos Constructivos. (35) Folios.
✓ Memorial de Responsabilidad. (01) Folio.
✓ Plano BOX CULVERT EL MUERTO (01) Folio
✓ Plano BOX CULVERT LA CANDELARIA (01) Folio
✓ CD Anexos Información complementaria Consolidada. Un (01).

**4. Documentos de carácter técnico CONCESION DE AGUAS.**

- ✓ Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua-PUEAA. (26) Folios.
- ✓ Especificaciones Técnicas. (60) Folios.
- ✓ Concepto INVIAS PAGA (04) folios
- ✓ Plan de Adaptación a la Guía Ambiental-PAGA. (209) Folios.
- ✓ Plano LOCALIZACIÓN MICROCUENCAS (01) Folio.
- ✓ Plano LOCALIZACION GENERAL (01) Folio.
- ✓ Plano LOCALIZACION ESPECIFICA (01) Folio.
- ✓ CD Anexos Información complementaria (01) Folio.

**5. Documentos de carácter técnico APROVECHAMIENTO FORESTAL.**

- ✓ Estudio de Fauna. (102) Folios.
- ✓ Plan de Manejo de Epifitas Vasculares y No Vasculares. (23) Folios.
- ✓ Inventario Epifitas.(01) Folio.
- ✓ Estudio de Aprovechamiento Forestal. (100) Folios.
- ✓ Plan de Compensación del Componente Biótico. (53) Folios.
- ✓ Especificaciones Técnicas. (62) Folios.
- ✓ Estudio de Suelos-Orocue. (63) Folios.
- ✓ Matricula Profesional-Ingeniero Forestal. Un (01) Folio.
- ✓ CD Anexos Información complementaria. Un (01).

- ✓ Coberturas Un (01) Plano.
- ✓ Área a Compensar Un (01) Plano.
- ✓ Biomas Un (01). Plano.

Agradecemos la revisión y evaluación a la documentación presentada, y estamos atentos en atender las observaciones de mejora.

Agradecemos su oportuna atención e indicamos que la respuesta sea enviada al correo construcciones@casanare.gov.co

Cordialmente,

**CESAR AUGUSTO ORTIZ ZORRO**
GOBERNADOR DEL CASANARE

**ANEXOS:** (05) Carpetas (08) Planos (03) CDs; **(1128) Total folios**

Aprobó:
**ÁLVARO LUIS RIVERA CONTRERAS**
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Aprobó:
**YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCÓN**
DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES

Revisó:
***FREDY ALEXANDER MORENO GUIO***
*Cargo: Profesional Jurídico*

Revisó:
***NATALIA CAMPO SANCHEZ***
*Cargo: Profesional Jurídico*

*Proyectó: P. Rocío Díaz / Ángela Mendigaño*
*Cargo: Profesionales Ambientales*

*Proyectó: Omar Salcedo / Manuel Olivares*
*Cargo: Profesionales Apoyo Técnico*

OFICIO No. 0125

520.85

Yopal, Casanare 3 de junio de 2025

Señor:
**CORPORINOQUIA**
Atención: Subdirección de Control y Calidad Ambiental
Correo: recaudos@corporinoquia.gov.co; atencionusuarios@corporinoquia.gov.co

Referencia: Contrato de Obra 2631 de 2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06- LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: Confirmación de pago por servicios de evaluación ambiental – Proyecto 65CA06

Cordial saludo,

En atención al oficio con radicado No. 25-02852, por medio del cual se realiza la liquidación correspondiente al cobro por los servicios de evaluación ambiental del proyecto **"Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 - La Nevera - San Rafael de Guanapalo - Orocué, Departamento de Casanare"**, nos permitimos informar que:

**El pago correspondiente por la suma de TRECE MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($13.304.813)** ha sido **realizado satisfactoriamente** por el Departamento de Casanare, bajo la referencia de pago **YO202503771A**.

En cumplimiento de lo solicitado, se adjunta el **soporte de pago** para su respectivo registro de operación 955628218 de BANCOLOMBIA, junto con copia del oficio de liquidación.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a la continuación del trámite correspondiente a la solicitud de permisos ambientales.

Cordialmente,

**YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCÓN**
Director Técnico de Construcciones

Proyectó: Omar Salcedo - Profesional Contratado DTC.

Revisó: Natalia Campo Sánchez- Asesora jurídica DTC.

Bancolombia
NIT: 890.903.938-8

**Registro de Operación: 955628218**
RECAUDOS CONVENIOS MASIVOS
Sucursal: 629 - UNICENTRO YOPAL
Ciudad: YOPAL
Fecha: 30/05/2025 Hora: 5:37:34
Secuencia : 242 Código usuario: 005
Código Convenio: 8428
Nombre Convenio: CORPORINOQUIA PROPIOS
Tipo Identificación Pagador: NIT
Identificación Pagador: 892099216
Valor Total: $ 13,304,813.00 ***
Medio de Pago: EFECTIVO
Valor Efectivo: $ 13,304,813.00 ***
Valor Cheque: $ 0.00 ***
Costo Transacción: $ 0.00 ***
Referencia 1: 892099216
Referencia 2:
LA INFORMACION CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO CORRESPONDE A LA OPERACIÓN ORDENADA AL BANCO

# ANEXO 5. CERTIFICACIONES DE RESIDUOS

Rdo.
Fecha: 25/06/25
Hora: 2:59 PM
EAS S.A ESP
San Luis de Palenque
NIT: 900.260.682-2

**EL SUSCRITO GERENTE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SAN LUIS DE PALENQUE "EAS S.A E.S.P"**
**NIT. 900.260.682 – 2**

**CERTIFICA QUE:**

El consorcio GUANAPALO, identificado con Nit No. 901.666.185-0, hace entrega de los residuos sólidos convencionales en el mes de junio del año en curso, generados en la ejecución de actividades inmersas en el Contrato de Obra N° 2631 de 2022, mejoramiento a nivel de Pavimento de la vía secundaria 65CA06 – la Nevera- San Rafael de Guanapalo- Orocue, Departamento De Casanare:

Lo anterior se realizó de la siguiente manera:

- Bolsas color verde para residuos reciclables y reutilizables (papel de oficina, cartón, sobre de manila y madera).
- Bolsas color negro para residuos no reciclables ordinarios (servilletas, icopor y residuos de comida).

Posteriormente los residuos ordinarios correspondientes al mes de JUNIO DE 2025, los cuales se representan según las siguientes características:

| ACTA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS No. 05 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Lugar de origen** | **Empresa y No. de contrato** | **Cantidad** |
| Residuos Sólidos Convencionales | Vereda Vía Guanapalo-Orocue | Obra N° 2631 de 2022, mejoramiento a nivel de Pavimento de la vía secundaria 65CA06 – la Nevera- San Rafael de Guanapalo- Orocue, Departamento De Casanare | 20 Kilogramos |

Se expide la anterior certificación con fines del interesado a los veinticinco (25) días del mes de junio de Dos Mil Veinticinco 2025.

**MARTIN LEONARDO ORDUZ PEDRAZA**
Gerente "EAS S.A E.S.P"
Supervisor

| CAMPAMENTOS CASANARE SAS | CAMPAMENTOS CASANARE SAS | Código: RG-HSEQ-38 |
|---|---|---|
| | | Versión: 0 |
| | ACTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS | Fecha: 16-04-2017 |

Fecha: 04/06/25 Empresa: Consorcio Guancpol. Campo: Operativo

La empresa ***CAMPAMENTOS CASANARE SAS*** hace constar que se dan por recibido y a satisfacción del cliente los siguientes servicios prestados:

Contenedor ☐ Caseta ☐ Cod: ___ Mantenimiento ☒ Instalación ☐ Desinstalación ☐
Cargue ☐ Descargue ☐ Movilización ☐ desmovilización ☐ Otros

Mantenimiento de #02 baños portatil
Recoleccion de #16 Galones agua residual
#04 Rollos papel h.
#02 bulsas. p.

Firma en aceptación
Nombre: Danny Andrea Ortiz.
Cargo: Apoyo Profesional Ambiental
Cel:

Johany Angel
Firma en aceptación
Nombre: Johany Angel
Cargo: Tecnico
Cel:

Campamentos Casanare SAS.

Cliente.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

| CAMPAMENTOS CASANARE SAS | CAMPAMENTOS CASANARE SAS | Código: RG-HSEQ-38 |
|---|---|---|
| | | Versión: 0 |
| | ACTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS | Fecha: 16-04-2017 |

Fecha: 13/06/25 Empresa: Consorcio Guampal Campo: Operativo

La empresa ***CAMPAMENTOS CASANARE SAS*** hace constar que se dan por recibido y a satisfacción del cliente los siguientes servicios prestados:

Contenedor ☐ Caseta ☐ Cod: ___ Mantenimiento ☒ Instalación ☐ Desinstalación ☐
Cargue ☐ Descargue ☐ Movilización ☐ desmovilización ☐ Otros

(1) se Realiza mantenimiento a 2 Baños Portatiles
(2) se Recogen 20 galones de Aguas Residuales

Firma en aceptación
Nombre: Danny Andes Ortiz
Cargo: 111732546
Cel: —

Firma en aceptación
Nombre: Nelson Hernandez
Cargo: Conductor
Cel: 3118644155

Cliente.

Campamentos Casanare SAS.

icontec ISO 9001 · icontec ISO 14001 · icontec ISO 45001 · icontec Norma S.W.A-006 · IQNET · CCS Consejo Colombiano de Seguridad · RUC® Registro Uniforme para Contratistas

# ANEXO 6. MANEJO DE AGUAS

CONSORCIO GUANAPALO

# REGISTRO DE CAPTACION DE AGUA

REGISTRO
R-CB-055
VERSION No. 1
24 DE MAYO DE 2023

**PROYECTO: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06-LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE , DEPARTAMENTO DE CASANARE**

**PLACA DEL CARROTANQUE:** JYM 921

| FECHA | AGUA LLUVIA | FUENTE CONCESIÓN | MEDIDOR (M3) | | VOLUMEN CAPTADO | ACTIVIDAD EN OBRA | | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Marque con una X | | LECTURA INICIAL | LECTURA FINAL | GAL | MAQUINAS | MEZCLA | IRRIGACIÓN | |
| 1/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 2/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 3/06/2024 | X | | | | 1.000 | | | | |
| 4/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 5/06/2024 | X | | | | 1.600 | | | | |
| 6/06/2024 | X | | | | 1.000 | | | | |
| 7/06/2024 | X | | | | 1.000 | | | | |
| 8/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 9/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 10/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 11/06/2024 | X | | | | 1.500 | | | | |
| 12/06/2024 | X | | | | 1.000 | | | | |
| 13/06/2024 | X | | | | 1.500 | | | | |
| 14/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 15/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 16/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 17/06/2024 | X | | | | 1.000 | | | | |
| 18/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 19/06/2024 | X | | | | 1.000 | | | | |
| 20/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 21/06/2024 | X | | | | 2.000 | | | | |
| 22/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 23/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 24/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 25/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 26/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 27/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 28/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 29/06/2024 | | | | | 0 | | | | |
| 30/06/2024 | | | | | 0 | | | | |

# ANEXO 7. PREOPERACIONALES

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR (PAJARITA)** | FT-SST-038<br>Versión N° 01<br>07/7/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**INSPECCIONADO POR:** Carlos A Gaitan **MARCA-SERIE-PLACA** Volvo BL70B

**MES:** Junio **SEMANA DEL** 24 **AL** 28 **DE** 2025

**CIUDAD:** Vereda el Pellizco **PROYECTO:** Nerejamiento vía secundaria

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANTO | LUN | | MAR | | MIER | | JUE | | VER | | SAB | | DOM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 3 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Traseras | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Reflector Trasero | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Luces de señalización nocturna | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Luces Direccionales | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Luces Traseras | 3 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| CABINA | Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo lateral | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Alarma de avance | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pito ✓ Alarma de Movimiento ✓ | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pedales en buen estado | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Estribo y pasamanos | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Escalón antideslizante | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo, distancia) | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Huella de oruga. (Mínimo 1") | Completo | | | ✓ | X | | Y | | Y | | Y | | Y | | |
| | Tensión de orugas. Dispositivo para ello | Completo | | | | Y | | Y | | Y | | Y | | Y | | |
| | Freno de seguridad | 2 Orugas | | | | Y | | Y | | Y | | Y | | Y | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pasadores (Bastidor, brazo y balde) | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Mecanismo de giro. (Avance, retroceso) | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| OTROS | Extintor Multiprósito | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Señalización Safety frontal y trasera | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DEL PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Carlos A Gaitan | [signature] | Julián Hernández |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

RUMA
CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION PREOPERACIONAL FINISHER

REGISTRO
R-OB-001
VERSION No. 1
10 DE FEBRERO DE 2023

| FECHA (Inicio Semana) | DIA: 26 | MES: 06 | AÑO: 2025 | PLACA O SERIAL: SD25000C | MARCA: DYNAPAC |
|---|---|---|---|---|---|

| INPECCION GENERAL | LUNES | | | | MARTES | | | | MIERCOLES | | | | JUEVES | | | | VIERNES | | | | SABADO | | | | DOMINGO | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | |
| Nivel Aceite Motor | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Nivel Aceite Hidrahulico | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Nivel Refrigerante | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado correas del motor | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado Filtros (aceite, aire, combustible) | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado Caucho tambores | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| control de fugas (Hidraulico, ACPM, aceite) | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado casquetes o corales | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado bomba aspiracion ACPM | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado bornes, baterias y conexiones | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado panel del radiador | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Manometros | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Revision tension orugas | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Revision pernos orugas | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Revision desgaste carrieles | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| lubricacion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado mangueras hidraulicas | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado gato hidraulico de direccion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Sistema de Refrigeracion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Sistema Electrico | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Sistema Escape de gases | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado cadenas transportacion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado de la plancha | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado de la silla y demas accesorios | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Cinturon de seguridad | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | X | | | | X | | | | | |
| pisos de la tolva | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | / | | | | | | | | |
| E.P.I Conductor (Gafas, guantes, casco, botas) | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Extintor, botiquin y conos | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |

| Nombre del Operador: | Nelson Sanabria | FIRMA: | Nelson Sanabria. |
|---|---|---|---|

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO R-OB-036 VERSION No. 1 07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

**INSPECCIONADO POR:** Jatin Sanabria

**IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** HAMM sellador de yantos GRW - 15

**MES** Junio

**SEMANA DEL** 23 **AL** 29 **DE** 2025

**LUGAR:** Vereda el Pelliza

**PROYECTO:** mejoramiento vía Secuestro

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Estado diario del raspador | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| [signature] FIRMA | [signature] FIRMA | Sulay Hernandez FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

RUMA CONSORCIO GUANAPALO

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

**INSPECCIONADO POR:** William Steven Ramos

**IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** VOLVO DD70-HF

**MES** Junio

**SEMANA DEL** 23 **AL** 29 **DE** 2025

**LUGAR:** Mundo el Ritmo

**PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | | | X | | X | | X | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | | | X | | X | | X | | |
| Estado diario del raspador | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | | | | X | | X | | X | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | | | | X | | X | | O | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | | | X | | X | | X | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO R-OB-036 VERSION No. 1 07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

**INSPECCIONADO POR:** William Steven Rum

**IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Hamm HD 75 K

**MES** Junio

**SEMANA DEL** 23 **AL** 29 **DE** 2023

**LUGAR:** Vado el Pilazo

**PROYECTO:** Mejoramiento vía secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | | | X | | X | | X | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | | | X | | X | | X | | |
| Estado diario del raspador | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | Sulay Hernandez<br>FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA** | FT-SST-041<br>Versión N° 01<br>07/07/2023<br>Pagina 1 de 1 |

INSPECCIONADO POR: Heberto de la MARCA-SERIE-PLACA: GDG255S

MES: Junio SEMANA DEL 02 AL 08 DE 2025

CIUDAD : pelaya PROYECTO: IAC Excavaciones

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANT | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 6 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tornamesa | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Direccionales y de parqueo delanteras | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Direccionales y de parqueo traseras | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | De STOP y Frenado | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| CABINA | Cabina Antivolco (ROPS) Certificada | 1 | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejos laterales | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Alarma de Retroceso | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pito | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | - | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pedales en buen estado ( cloush , freno ,acelerador ) | 3 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Escaleras y pasamanos | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo) | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Llantas de servicio en buen estado. | 6 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Inclinación de dirección | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Freno de servicio | 4 Ruedas | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Freno Auxiliar (De emergencia) | 4 Ruedas | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | - | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Descalificador | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

OBSERVACIONES:

| OPERADOR | LÍDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA** | FT-SST-041<br>Versión N° 01<br>07/07/2023<br>Pagina 1 de 1 |

INSPECCIONADO POR: Luis Alfredo Garcia — MARCA-SERIE-PLACA: Motoniveladora VOLVO

MES: Junio — SEMANA DEL 02 AL 08 DE 2025

CIUDAD: Bolívar — PROYECTO: Mejoramiento via secundaria

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANT | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 6 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Tornamesa | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Direccionales y de parqueo delanteras | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Direccionales y de parqueo traseras | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | De STOP y Frenado | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| CABINA | Cabina Antivolco (ROPS) Certificada | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Espejos laterales | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Alarma de Retroceso | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Pito | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | - | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Pedales en buen estado ( cloush , freno ,acelerador) | 3 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Escaleras y pasamanos | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo) | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Llantas de servicio en buen estado | 6 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Inclinación de dirección | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Freno de servicio | 4 Ruedas | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Freno Auxiliar (De emergencia) | 4 Ruedas | | | // | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | - | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Descalificador | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

OBSERVACIONES:

| OPERADOR | LÍDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

**INSPECCIONADO POR:** EDGAR GONZALEZ **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** VIBRO AMM AMN SC100

**MES** JUNIO **SEMANA DEL** 2 **AL** 8 **DE** 2025

**LUGAR:** EL PELLISCO **PROYECTO:** mantenimiento via secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Estado diario del raspador | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presin es la optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO R-OB-036 VERSION No. 1 07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

**INSPECCIONADO POR:** John Sanabria **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Vibro Hiamm E4

**MES** Junio **SEMANA DEL** 02 **AL** 08 **DE** 2025

**LUGAR:** Guanapalo **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Estado diario del raspador | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| John Sanabria | [signature] | Julio Hernandez |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

INSPECCIONADO POR: Lazaro Perez | IDENTIFICACION DEL EQUIPO: Bomag

MES Junio | SEMANA DEL 02 AL 08 DE 2025

LUGAR: el Pellizco | PROYECTO: Mejoramiento Vr Secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | V | | X | | X | | X | | X | | X | | X |
| Estado diario del raspador | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | / | / | / | | / | | / | | / | | / | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| El estado del pito es optimo | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | | | | | | | | | | |
| **ENELÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | | | | | | | | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Lazaro Perez | | Julio Mendoza |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

OBSERVACIONES:

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| PUMA CONSORCIO GUANAPALO | FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR (PAJARITA) | FT-SST-038<br>Versión N° 01<br>07/7/2023<br>Pagina 1 de 1 |

INSPECCIONADO POR: Carlos A Gaviria MARCA-SERIE-PLACA Volvo BL70B

MES: Junio SEMANA DEL 02 AL 08 DE 2023

CIUDAD: Vereda Pellisco PROYECTO: mejoramiento vía secundaria

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANTO | LUN | | MAR | | MIER | | JUE | | VER | | ZAB | | DOM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 3 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Traseras | | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Reflector Trasero | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Luces de señalización nocturna | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Luces Direccionales | 2 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Luces Traseras | 3 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| CABINA | Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Espejo lateral | 2 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Alarma de avance | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Pito ✓ Alarma de Movimiento ✓ | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | 2 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Pedales en buen estado | 2 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Estribo y pasamanos | Completo | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Escalón antideslizante | | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo, distancia) | Completo | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| RODAMENTO Y CONTROL | Huella de oruga. (Mínimo 1") | Completo | | | | X | | | | | | | | | | |
| | Tensión de orugas. Dispositivo para ello | Completo | | | | X | | | | | | | | | | |
| | Freno de seguridad | 2Orugas | | | | X | | | | | | | | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Pasadores (Bastidor, brazo y balde) | Completo | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Mecanismo de giro. (Avance, retroceso) | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| OTROS | Extintor Multiprósito | Completo | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Señalización Safety frontal y trasera | Completo | | | ✓ | | | | | | | | | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DEL PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Carlos A Gaviria | | Sidney Menelez |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUAMAPALO | FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA | FT SST 041<br>Versión N° 01<br>07/07/2023<br>Pagina 1 de 1 |

INSPECCIONADO POR: [illegible] MARCA-SERIE-PLACA: Komatsu GD555
MES: Junio SEMANA DEL 09 AL 15 DE 2025
CIUDAD: Pollzco PROYECTO: Mejoramiento Vía

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANT | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 6 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tornamesa | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Direccionales y de parqueo delanteras | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | ~~Direccionales y de parqueo traseras~~ | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | De STOP y Frenado | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | - | | ✓ | | ✓ | | | |
| CABINA | Cabina Antivolco (ROPS) Certificada | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejos laterales | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Alarma de Retroceso | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pito | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | - | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pedales en buen estado ( cloush , freno ,acelerador ) | 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Escaleras y pasamanos | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo) | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Llantas de servicio en buen estado. | 6 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Inclinación de dirección | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Freno de servicio | 4 Ruedas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Freno Auxiliar (De emergencia) | 4 Ruedas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | - | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Descalificador | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | ~~Sistema eléctrico, aceite y cableado~~ | ~~Completo~~ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

OBSERVACIONES:

| OPERADOR | LÍDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | Sulay Hernandez<br>FIRMA |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA** | FT-SST-041<br>Versión N° 01<br>07/07/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**INSPECCIONADO POR:** Luis Garcia **MARCA-SERIE-PLACA:** Motoniveladora Volvo

**MES:** Julio **SEMANA DEL** 9 **AL** 15 **DE** 2025

**CIUDAD:** Pelaya **PROYECTO:** Mejoramiento Via Secundaria

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANT | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 6 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tornamesa | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Direccionales y de parqueo delanteras | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Direccionales y de parqueo traseras | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | De STOP y Frenado | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| CABINA | Cabina Antivolco (ROPS) Certificada | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejos laterales | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Alarma de Retroceso | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pito | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | - | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pedales en buen estado ( cloush , freno ,acelerador ) | 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Escaleras y pasamanos | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo) | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Llantas de servicio en buen estado | 6 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Inclinación de dirección | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Freno de servicio | 4 Ruedas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Freno Auxiliar (De emergencia) | 4 Ruedas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | - | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Descalificador | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | Silas Hernandez<br>FIRMA |

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO<br>R-OB-036<br>VERSION No. 1<br>07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

INSPECCIONADO POR: EDGAR GONZALEZ

IDENTIFICACION DEL EQUIPO: VIBRO AMMANN SC100

MES Junio

SEMANA DEL 9 AL 15 DE 2025

LUGAR: el pelliscO

PROYECTO: mantenimiento via segondaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Estado diario del raspador | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR** | REGISTRO R-OB-036 VERSION No. 1 07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

**INSPECCIONADO POR:** John Sanabria **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Hamm 3411-EU

**MES** Junio **SEMANA DEL** 9 **AL** 14 **DE** 2025

**LUGAR:** Guanapalo **PROYECTO:** Mejoramiento Via Secunda

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Estado diario del raspador | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| John Sanabria | | Julian Hernandez |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO R-OB-036 VERSION No. 1 07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

**INSPECCIONADO POR:** Lazaro Parra **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Buenas

**MES** Junio **SEMANA DEL** 09 **AL** 15 **DE** 2025

**LUGAR:** Pellizco **PROYECTO:** Vía Secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Estado diario del raspador | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | | | | | | | | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | | | | | | | | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Lazaro Parra<br>FIRMA | [signature]<br>FIRMA | Sulay Hernandez<br>FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR (PAJARITA)** | FT-SST-038<br>Versión N° 01<br>07/7/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**INSPECCIONADO POR:** Cesar Martinez **MARCA-SERIE-PLACA** Lovol DL703

**MES:** Junio **SEMANA DEL** 09 **AL** 15 **DE** 2020

**CIUDAD:** Ver Pellizco **PROYECTO:** Pavimentación Urbanizadora.

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANTO | LUN | | MAR | | MIER | | JUE | | VER | | SAB | | DOM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 3 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Traseras | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Reflector Trasero | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Luces de señalización nocturna | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Luces Direccionales | 2 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Luces Traseras | 3 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| CABINA | Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Espejo lateral | 2 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Alarma de avance | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Pito ✓ Alarma de Movimiento ✓ | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | 2 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Pedales en buen estado | 2 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Estribo y pasamanos | Completo | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Escalón antideslizante | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo, distancia) | Completo | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Huella de oruga. (Mínimo 1") | Completo | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Tensión de orugas. Dispositivo para ello | Completo | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Freno de seguridad | 2 Orugas | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Pasadores (Bastidor, brazo y balde) | Completo | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Mecanismo de giro. (Avance, retroceso) | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| OTROS | Extintor Multiprósito | Completo | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Señalización Safety frontal y trasera | Completo | | | | | | | | | ✓ | | | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DEL PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Cesar M Cerón | | Sidey Mendez |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA** | FT-SST-041<br>Versión N° 01<br>07/07/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**INSPECCIONADO POR:** [illegible] **MARCA-SERIE-PLACA:** Komo 6D 55

**MES:** Junio **SEMANA DEL** 16 **AL** 22 **DE** 2025

**CIUDAD :** Mellizo **PROYECTO:**

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANT | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 6 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Tornamesa | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Direccionales y de parqueo delanteras | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Direccionales y de parqueo traseras | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | De STOP y Frenado | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| CABINA | Cabina Antivolco (ROPS) Certificada | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Espejos laterales | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Alarma de Retroceso | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Pito | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | - | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Pedales en buen estado ( cloush, freno ,acelerador) | 3 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Escaleras y pasamanos | Completo | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo) | Completo | / | | / | | | | | | | | | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Llantas de servicio en buen estado. | 6 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Inclinación de dirección | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Freno de servicio | 4 Ruedas | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Freno Auxiliar (De emergencia) | 4 Ruedas | / | | / | | | | | | | | | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | - | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Descalificador | Completo | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | / | | / | | | | | | | | | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | / | | / | | | | | | | | | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| [signature] FIRMA | [signature] FIRMA | Sulay Hernandez FIRMA |

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR (PAJARITA)** | FT-SST-038<br>Versión N° 01<br>07/7/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**INSPECCIONADO POR:** Luis Alfredo García **MARCA-SERIE-PLACA** Volvo L-930

**MES:** Junio **SEMANA DEL** 16 **AL** 22 **DE** 2023

**CIUDAD :** Pelliza **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANTO | LUN | | MAR | | MIER | | JUE | | VER | | SAB | | DOM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 3 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Traseras | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Reflector Trasero | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Luces de señalización nocturna | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Luces Direccionales | 2 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Luces Traseras | 3 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| CABINA | Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Espejo lateral | 2 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Alarma de avance | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Pito [ ] Alarma de Movimiento [ ] | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | 2 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Pedales en buen estado | 2 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Estribo y pasamanos | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Escalón antideslizante | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo, distancia) | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Huella de oruga. (Mínimo 1") | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Tensión de orugas. Dispositivo para ello | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Freno de seguridad | 2 Orugas | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Pasadores (Bastidor, brazo y balde) | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Mecanismo de giro. (Avance, retroceso) | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| OTROS | Extintor Multiprósito | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| | Señalización Safety frontal y trasera | Completo | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DEL PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

| CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO<br>R-OB-036<br>VERSION No. 1<br>07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

INSPECCIONADO POR: EDGAR GONZALEZ IDENTIFICACION DEL EQUIPO: VIBRO AMMANN ASC 100

MES: JUNIO SEMANA DEL: 16 AL: 22 DE: 2025

LUGAR: el pollisco PROYECTO: mantenimiento via secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| Estado diario del raspador | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| El estado del pito es optimo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | Eslay Hernandez<br>FIRMA |

OBSERVACIONES:

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

INSPECCIONADO POR: John Sanabria

IDENTIFICACION DEL EQUIPO: Vibro Hamm E 4

MES Junio

SEMANA DEL 16 AL 22 DE 2025

LUGAR: Gunapalo 2

PROYECTO: Mejoramiento Vía Secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado diario del raspador | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| El estado del pito es optimo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | Sulay Jimenez<br>FIRMA |

OBSERVACIONES:

RUMA CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

**INSPECCIONADO POR:** Lazaro Parra **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Bomag

**MES** Junio **SEMANA DEL** 16 **AL** 22 **DE** 2025

**LUGAR:** Vereda el Pollizao **PROYECTO:** Mejoramiento vía secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | X | | X | | X | | X | | | | | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | X | | X | | X | | X | | | | | | |
| Estado diario del raspador | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| El estado del pito es optimo | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | X | | X | | X | | X | | | | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | X | | X | | X | | X | | | | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | / | | / | | / | | / | | | | | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | / | | / | | / | | / | | | | | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Lazaro Parra | [signature] | Salas Hernandez |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| | Sistema de Gestión de la Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente | |
|---|---|---|
| RUMA CONSORCIO GUANAPALO | **FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR (PAJARITA)** | FT-SST-038<br>Versión N° 01<br>07/7/2023<br>Pagina 1 de 1 |

**INSPECCIONADO POR:** Carlos Gaitan **MARCA-SERIE-PLACA** Volvo BL70-B

**MES:** Junio **SEMANA DEL** 16 **AL** 22 **DE** 2025

**CIUDAD:** Vid el Pellizco **PROYECTO:** Mejoramiento Vía Secundaria

| ÍTEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CANTO | LUN | | MAR | | MIER | | JUE | | VER | | SAB | | DOM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| LUCES | Frontales | 3 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Traseras | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Reflector Trasero | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Luces de señalización nocturna | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Luces Direccionales | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Luces Traseras | 3 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| CABINA | Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo central convexo | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Espejo lateral | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Alarma de avance | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pito ✓ Alarma de Movimiento ✓ | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Cinturón de seguridad | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Palancas de Mando en buen estado | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Pedales en buen estado | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Asiento en buena condición | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Estribo y pasamanos | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Escalón antideslizante | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| | Indicadores (aceite, refrigerantes, eléctricos, tiempo, distancia) | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| RODAMIENTO Y CONTROL | Huella de oruga. (Mínimo 1") | Completo | | | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| | Tensión de orugas. Dispositivo para ello | Completo | | | ✓ | X | | X | | X | | X | | X | | |
| | Freno de seguridad | 2 Orugas | | | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| ESTADO MECÁNICO | Control de fugas hidráulicas | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Estado de gatos hidráulicos | Diseño | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Pasadores (Bastidor, brazo y balde) | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Mecanismo de giro. (Avance, retroceso) | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Tubo de escape para salida de gases | 1 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Mando de levantamiento de pala | 2 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Sistema eléctrico, asilado y cableado | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| OTROS | Extintor Multiprósito | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Señalización Safety frontal y trasera | Completo | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |

**Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad**

**OBSERVACIONES:**

| OPERADOR | LÍDER DEL PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| Carlos A Gaitan | [signature] | Sulay Hernandez |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA |

CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION PREOPERACIONAL FINISHER

REGISTRO
R-OB-001
VERSION No. 1
10 DE FEBRERO DE 2023

| FECHA (Inicio Semana) | DIA: 18 | MES: Junio | AÑO: 2023 | PLACA O SERIAL: SD2500 e | MARCA: DYNAPAC |
|---|---|---|---|---|---|

| INPECCION GENERAL | LUNES | | | | MARTES | | | | MIERCOLES | | | | JUEVES | | | | VIERNES | | | | SABADO | | | | DOMINGO | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | B | R | M | N/A | |
| Nivel Aceite Motor | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Nivel Aceite Hidrahulico | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Nivel Refrigerante | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado correas del motor | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado Filtros (aceite, aire, combustible) | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado Caucho tambores | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| control de fugas (Hidraulico, ACPM, aceite) | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado casquetes o corales | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado bomba aspiracion ACPM | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado bornes, baterias y conexiones | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado panel del radiador | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Manometros | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Revision tension orugas | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Revision pernos orugas | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Revision desgaste carrieles | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| lubricacion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado mangueras hidraulicas | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado gato hidraulico de direccion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Sistema de Refrigeracion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Sistema Electrico | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Sistema Escape de gases | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado cadenas transportacion | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado de la plancha | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Estado de la silla y demas accesorios | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Cinturon de seguridad | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | X | ✓ | | | X | | | | | |
| pisos de la tolva | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| E.P.I Conductor (Gafas, guantes, casco, botas) | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Extintor, botiquin y conos | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |

| Nombre del Operador: | Yeison Sanabria. | FIRMA: | Yeison Sanabria. |
|---|---|---|---|

CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

**INSPECCIONADO POR:** John Sanabria **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** AAMM sellador de juntos GRW-15

**MES** Junio **SEMANA DEL** 16 **AL** 22 **DE** 2025

**LUGAR:** Guanapalo **PROYECTO:** Guanapalo

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. | | MAR. | | MIER. | | JUE | | VIER | | SAB | | DOM. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Estado diario del raspador | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **ENELÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| FIRMA | FIRMA | Solas Nuñez FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

| PUMA CONSORCIO GUANAPALO | INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR | REGISTRO R-OB-036 VERSION No. 1 07 DE JULIO DE 2023 |
|---|---|---|

INSPECCIONADO POR: William Sifan Ramos

IDENTIFICACION DEL EQUIPO: Vibro Hamm HD-75K

MES 06

SEMANA DEL 18 AL 22 DE 2025

LUGAR: Vereda el Pellizco

PROYECTO: Mejoramiento Vt Secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. SI | LUN. NO | MAR. SI | MAR. NO | MIER. SI | MIER. NO | JUE SI | JUE NO | VIER SI | VIER NO | SAB SI | SAB NO | DOM. SI | DOM. NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | x | | x | | x | | x | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | x | | x | | x | | x | | |
| Estado diario del raspador | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los EPP/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| [signature] FIRMA | [signature] FIRMA | Sulay Hernandez FIRMA |

OBSERVACIONES:

CONSORCIO GUANAPALO

# INSPECCION DE VIBRO COMPACTADOR

REGISTRO
R-OB-036
VERSION No. 1
07 DE JULIO DE 2023

**INSPECCIONADO POR:** William Stevens Ruiz **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Vibro Volvo DD 26 HF

**MES** Junio 22 de 2025 **SEMANA DEL** 28 **AL** 22 **DE** 2025

**LUGAR:** vereda el Pillizco **PROYECTO:** mejoramiento vía secundaria

| ASPECTO A INSPECCIONAR | LUN. SI | LUN. NO | MAR. SI | MAR. NO | MIER. SI | MIER. NO | JUE SI | JUE NO | VIER SI | VIER NO | SAB SI | SAB NO | DOM. SI | DOM. NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EN EL EQUIPO** | | | | | | | | | | | | | | |
| El vibro compactador posee guarda protectora | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea del motor se encuentra bien ajustada y en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Nivel de aceite esta en nivel para inciar labores | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El equipo está libre de fugas de combustible | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Las correas estan para cambio o deterioradas | | | | | | X | | X | | X | | X | | |
| El boton de encendido del saltarin esta en buenas condiciones | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| La polea de ignicion esta para cambio o mantenimiento | | | | | | X | | X | | X | | X | | |
| Estado diario del raspador | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los cauchos del cilindro estan en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El centro de escualizacion en esta en condiciones optimas | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado de llantas y la presion es la optima | | | | | | NO | | NO | | NO | | NO | | |
| El estado de las condiciones de luces de la maquina es optima | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| El estado del pito es optimo | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Los parabrisas de adelante y de atrás estan en correcto funcionamiento | | | | | | NO | | NO | | NO | | NO | | |
| El aire acondicionado funciona correctamente | | | | | | NO | | NO | | NO | | NO | | |
| La maquina cuenta con algun tipo de fuga | | | | | | X | | X | | X | | X | | |
| La maquina cuenta con boton de stop de parada de emergencia en buen estado | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN LA PERSONA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El ejecutante posee los **EPP**/ I ( casco, gafas, doble protección auditiva, guantes y botas de seguridad) | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| **EN EL ÁREA** | | | | | | | | | | | | | | |
| El sitio se encuentra señalizado, en orden y despejado de materiales que no correspondan a la actividad, de igual forma un extintor en el sitio | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

| OPERADOR | LIDER DE PROCESO | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| [signature] FIRMA | [signature] FIRMA | Sulay Hernandez FIRMA |

**OBSERVACIONES:**

## 3.2.4 COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

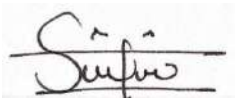
# *INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS*

***INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.***

***INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 27***

***PERIODO***

***01 DE JUNIO AL 31 DE JUNIO DE 2025***

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---|---|
| SALY FERNANNDA VELÁSQUEZ | ANDRES FELIPE UMAÑA | EDIL APARICIO BARÓN. |
| Cargo: | Cargo: | Cargo: |
| Inspector SST de interventoría | Residente de Interventoría | Director de Interventoría |
| Firma:  | Firma: | Firma: |
| Fecha: 05/07/2025 | Fecha: 05/07/2025 | Fecha: 05/07/2025 |

# INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTRATO No. 1002 DE 2022

**OBJETO:** "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2

**CONSORCIO VÍAS ECG**

**INSPECTOR SST INTERVENTORÍA: SALY FERNANDA VELÁSQUEZ**

**ZONA: SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ**

## CONTRATO DE OBRA 2631 DE 2022

**OBJETO:** "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA

VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA -SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. OBJETIVO

3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORÍA
   - **3.1.** RELACIÓN DE PERSONAL DE INTERVENTORÍA DURANTE EL PERIODO REPORTADO.
   - **3.2.** INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD DE INTERVENTORÍA
   - **3.3.** ACTIVIDADES DESARROLLADAS COMPONENTE SST INTERVENTORÍA.

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL COTRATISTA.

   **4.1.** INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD DEL CONTRATISTA.
   - *Reporte de condiciones inseguras, incidentes y accidentes*

   **4.2.** INSPECCIONES.
   - *Elementos de protección personal.*
   - *Camilla, extintor y botiquín.*
   - *Seguridad industrial.*
   - *Señalización*
   - *Capacitaciones realizadas.*
   - *Orden y aseo.*
   - *Manejo de residuos.*
   - *Equipos y/o maquinaria.*
   - *Permisos de trabajo*.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

## 1.INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión y Seguridad en el Trabajo (SG-SST) es esencial para todas las empresas en Colombia, ya que tiene como objetivo prevenir accidentes y enfermedades laborales entre sus empleados. Esto se logra a través de medidas de prevención y protección para la salud de los trabajadores en sus tareas diarias. Algunas de las acciones más importantes en este proceso incluyen identificar peligros, evaluar riesgos y promover la mejora continua del personal. Muchas empresas comprenden la importancia de la seguridad y salud de sus empleados, por lo que implementan medidas para prevenir y corregir situaciones que puedan causar accidentes. En este documento, presentamos las actividades realizadas para asegurar la seguridad y salud en el trabajo, alineadas con nuestro compromiso de prevenir accidentes y cumplir con la normativa vigente.

## 2. OBJETIVO

Este informe tiene como objetivo describir las actividades realizadas en junio de 2025 en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, dentro del contrato de obra 2631 de 2022. El propósito principal de este contrato es el "MEJORAMIENTO DEL PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA - SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCÚE, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Durante este mes, se llevaron a cabo varias acciones con el fin de asegurar un ambiente de trabajo seguro para todos los empleados que participan en el proyecto de mejoramiento de la vía en Casanare. A continuación, se presentan las actividades realizadas:

## 3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORÍA

### 3.1 RELACIÓN DE PERSONAL DE INTERVENTORÍA DURANTE EL PERIODO REPORTADO.

A continuación, se presenta la conformación del personal de interventoría:

| PERSONAL INTERVENTORÍA | |
|---|---|
| NOMBRE | CARGO |
| JULIAN PASTOR VALBUENA LOPEZ | GERENTE |
| EDIL APARICIO BARON | DIRECTOR |
| ANDRES FELIPE UMAÑA VARGAS | RESIDENTE |
| VIVIANA FERNANDA VILLAMARIN TIRANO | PROFESIONAL AMBIENTAL |
| LUIS EDUARDO CARVAJAL NIEBLES | PROFESIONAL SOCIAL |
| DIANA SOFIA UMAÑA VARGAS | ING. AUXILIAR |
| JIMMY LEONARDO SILVA COBA | INSPECTOR |
| JOSUE HUMBERTO BARRERA SALAMANCA | INSPECTOR LABORATORISTA |
| SALY FERNANDA VELÁSQUEZ VILORIA | INSPECTOR SST |
| JUAN CAMILO INOCENCIO PORTILLA | TOPÓGRAFO |
| JAUDER FABIAN GUAYABO CORDOBA | CADMARZO |
| MARÍA ANGELICA MARTINEZ ACHAGUA | SECRETARIA |
| YURIAM YISELA CRUZ TUMAY | CAMPAMENTERA |
| MANUEL ROMERO | CONDUCTOR |
| TOTAL | 14 |

A continuación, se presentan los datos del personal de interventoría, los cuales concuerdan con la información registrada en la planilla de seguridad social:

PERSONAL INTERVENTORÍA

| No. | NOMBRE | C.C | CARGO | EPS | FONDO DE PENSIONES | ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JULIAN PASTOR VALBUENA LOPEZ | 7.174.643 | GERENTE | SANITAS | PORVENIR | SURA |
| 2 | EDIL APARICIO BARON | 7.222.603 | DIRECTOR | SANITAS | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | ANDRES FELIPE UMAÑA VARGAS | 1.057.593.921 | RESIDENTE | SANITAS | PORVENIR | SURA |
| 4 | VIVIANA FERNANDA VILLAMARIN TIRANO | 1.057.593.503 | PROFESIONAL AMBIENTAL | NUEVA EPS | COLPENSIONES | SURA |
| 5 | LUIS EDUARDO CARVAJAL NIEBLES | 1.3.568.461 | PROFESIONAL SOCIAL | FAMISANAR | PORVENIR | SURA |
| 6 | DIANA SOFIA UMAÑA VARGAS | 1.057.607.007 | ING. AUXILIAR | NUEVA EPS | COLFONDOS | SURA |
| 7 | JIMMY LEONARDO SILVA COBA | 1.115.862.330 | INSPECTOR | SANITAS | PROTECCION | SURA |
| 8 | JOSUE HUMBERTO BARRERA SALAMANCA | 9.525.661 | INSPECTOR LABORATORISTA | NUEVA EPS | PORVENIR | SURA |
| 9 | SALY FERNANDA VELÁSQUEZ VILORIA | 1.118.565.506 | INSPECTOR SST | NUEVA EPS | PORVENIR | SURA |
| 10 | JUAN CAMILO INOCENCIO PORTILLA | 1.115.862.164 | TOPÓGRAFO | SANITAS | PORVENIR | SURA |
| 11 | JAUDER FABIAN GUAYABO CORDOBA | 1.116.667.322 | CADENERO | NUEVA EPS | PORVENIR | SURA |
| 12 | MARÍA ANGELICA MARTINEZ ACHAGUA | 1.118.776.265 | SECRETARIA | CAPRESOCA | PROTECCION | SURA |
| 13 | YURIAM YISELA CRUZ TUMAY | 1.118.775.674 | CAMPAMENTERA | CAPRESOCA | PORVENIR | SURA |
| 14 | MANUEL ROMERO | 1.020.714.252 | CONDUCTOR | SANITAS | PORVENIR | SURA |

## 3.2 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD DE INTERVENTORÍA

En el periodo mencionado, no ha habido ningún accidente laboral entre el personal del contrato de interventoría. Por lo tanto, los indicadores de accidentalidad para este grupo de empleados se registran como cero.

Índice de frecuencia de accidentes de trabajo

$$IF\ AT = \frac{\text{No. Total, de AT en el periodo} * K}{\text{No. HHT periodo}}$$

IF AT= 0

Índice de severidad de accidente de trabajo

$$IF\ AT = \frac{\text{No. de días perdidos y cargados por AT en el periodo} * K}{\text{No. HHT periodo}}$$

IS AT= 0

Proporción de letalidad de accidentes de trabajo

$$\text{Letalidad AT} = \frac{\text{No. De AT mortales en el periodo} * 100}{\text{No. Total, de AT periodo}}$$

Letalidad AT= 0

## 3.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS COMPONENTE SST INTERVENTORÍA.

Durante la visita al lugar de trabajo, se realizó una revisión detallada para asegurarse de que se cumplieran las normas de seguridad y salud. También se comprobó que el personal estuviera correctamente registrado en el sistema de seguridad social.

Durante la inspección, se hizo énfasis en los puntos más importantes del plan de seguridad, resaltando su papel en la prevención de accidentes y enfermedades. Se subrayó la importancia de seguir las medidas de seguridad que se han establecido.

Después, se llevaron a cabo dos reuniones de obra en la que se discutieron las observaciones y sugerencias de la visita. Se establecieron acciones claras para resolver los riesgos identificados y se asignaron responsabilidades para llevarlas a cabo.

## 4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATISTA.

El plan de seguridad y salud en el trabajo es esencial en todas las organizaciones, ya que su implementación no solo previene accidentes laborales y enfermedades ocupacionales, sino que también protege la integridad física y mental de los colaboradores. En sectores como el de obras civiles, donde los riesgos y peligros son más evidentes, la importancia de este plan aumenta.

Las empresas conscientes de esta importancia reconocen que invertir en seguridad y salud laboral no solo cumple con obligaciones legales, sino que también contribuye a crear un entorno laboral más seguro y productivo. En el caso específico de obras civiles, donde los trabajadores están expuestos a condiciones y situaciones de riesgo constantes, la implementación efectiva de medidas de seguridad y salud puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte, o entre la integridad física y una lesión incapacitante.

Por lo tanto, es fundamental que las organizaciones, especialmente aquellas en sectores de alto riesgo como las obras civiles, prioricen la seguridad y salud de sus trabajadores

mediante la adopción de planes y políticas que promuevan la prevención, la formación adecuada, el suministro de equipos de protección adecuados y la supervisión constante. De esta manera, se puede garantizar un entorno laboral más seguro y saludable para todos los colaboradores.

## 4.1 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD DEL CONTRATISTA.

- ***Reporte de condiciones inseguras, incidentes y accidentes***

En junio de este año no se registraron incidentes ni accidentes en la obra, lo cual es un gran resultado y demuestra el esfuerzo conjunto de todos para mantener un ambiente seguro.

## 4.2 INSPECCIONES

En el periodo reportado, se realizaron las siguientes inspecciones:

- ***Elementos de protección personal:***

- La interventoría ha solicitado al contratista RUMA CONSORCIO GUANAPALO que haga un seguimiento detallado al uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) por parte de los trabajadores. También se le ha pedido que brinde la capacitación necesaria para enseñar a los empleados cómo usarlos correctamente.
- Es muy importante que los trabajadores entiendan la relevancia de utilizar los EPP de forma apropiada, ya que estos equipos están hechos para protegerlos de los riesgos asociados a su trabajo. Aunque los EPP no eliminan por completo los peligros, sí reducen la exposición a ellos cuando se usan correctamente y en combinación con otras medidas de seguridad.
- Por eso, el seguimiento y la formación en el uso adecuado de los EPP son pasos esenciales para asegurar la seguridad y salud de los trabajadores en la obra. El contratista debe garantizar que todos los empleados tengan los EPP necesarios para cada tarea y sepan cómo usarlos correctamente en todo momento.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** |
|---|
| Uso de elementos de protección personal |

- ***Camilla, extintor y botiquín***

El objetivo de esta inspección es verificar el estado y la adecuación de los equipos de emergencia, incluyendo camillas, botiquines y extintores, para garantizar la seguridad y el bienestar de todos los trabajadores en el área.

- Camillas:
  - Estado: Se constató que las camillas están en condiciones adecuadas, cumpliendo con los estándares de seguridad requeridos.
  - Observaciones: Las camillas son accesibles y se encuentran en lugares estratégicos para su uso en caso de emergencia.
- Botiquines:
  -Estado: Se realizó una revisión de los botiquines de primeros auxilios en la obra, confirmando que todos se encuentran **completos** y en buen estado.

  -Observaciones: Todos los botiquines están en condiciones óptimas y listos para su uso. Se recomienda seguir con las revisiones regulares para mantener este estándar.

- Extintores:

  - Estado: Cumple con las normativas.

- Observaciones: Se encuentra ubicado estratégicamente en punto visible y señalizado, cuenta con carga vigente y certificado de mantenimiento actualizado.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** |
|---|
| Camilla, extintor y botiquín |

- ***Seguridad industrial***

Aunque la responsabilidad sobre las herramientas y equipos utilizados en el proyecto recae en el contratista RUMA CONSORCIO GUANAPALO, la interventoría sugiere realizar inspecciones regulares antes de iniciar las labores como medida preventiva.

Verificar que las herramientas estén en buen estado y funcionando correctamente no solo ayuda a prevenir accidentes en el lugar de trabajo, sino que también contribuye a evitar tiempos muertos y retrasos en las actividades de obra. Al garantizar que las herramientas estén en óptimas condiciones, se promueve la eficiencia y la productividad en el desarrollo del proyecto.

Es importante que el contratista implemente este proceso de inspección como parte de sus prácticas estándar de seguridad y calidad. Además, se recomienda llevar un registro de las inspecciones realizadas y cualquier acción correctiva necesaria para mantener el buen estado de las herramientas y equipos a lo largo del proyecto. De esta manera, se puede garantizar un ambiente de trabajo seguro y eficiente para todos los trabajadores involucrados en la obra.

- ***Señalización***

Es fundamental que la señalización en la obra sea colocada de manera estratégica y efectiva para cumplir su propósito de comunicar mensajes importantes y advertencias de manera clara y comprensible para todos los involucrados, incluyendo a los transeúntes.

Para lograr esto, la señalización debe ubicarse de acuerdo a la necesidad del proyecto y considerando diversos factores como la visibilidad, la distancia desde el punto de observación y el tiempo necesario para que los transeúntes puedan captar el mensaje y reaccionar adecuadamente.

Es importante que el contratista RUMA CONSORCIO GUANAPALO implemente un plan de señalización que incluya la colocación de señales en lugares estratégicos, con un diseño claro y fácil de entender. Además, es crucial que se realicen inspecciones regulares para asegurarse de que la señalización esté en buen estado y sea visible en todo momento, especialmente en condiciones de baja visibilidad como en la noche o en condiciones climáticas adversas.

La señalización adecuada no solo contribuye a la seguridad de los trabajadores en la obra, sino que también protege a los transeúntes y usuarios de la vía, reduciendo el riesgo de accidentes y promoviendo un entorno de trabajo seguro para todos.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** |
| --- |
| Señalización |

- ***Capacitaciones realizadas***

Durante el mes de junio, el contratista RUMA CONSORCIO GUANAPALO ha llevado a cabo diversas capacitaciones y charlas dirigidas a sus trabajadores, lo cual es una práctica excelente para promover la prevención de accidentes de trabajo y fomentar la identificación del personal con sus labores en la obra. A continuación, se detallan las capacitaciones y charlas realizadas:

| ***CHARLA O CAPACITACIÓN*** | ***NOMBRE*** | ***FECHA*** |
|---|---|---|
| Cuida tu corazón. | SULAY HERNANDEZ | 04/06/2025 |
| Medicina preventiva. | SULAY HERNANDEZ | 06/06/2025 |
| Control en los puntos de hidratación. | SULAY HERNANDEZ | 10/06/2025 |
| 5 minutos por tu vida. | SULAY HERNANDEZ | 12/06/2025 |
| Protección auditiva. | SULAY HERNANDEZ | 16/06/2025 |
| Primeros auxilios en desmayos. | SULAY HERNANDEZ | 18/06/2025 |
| Lección aprendida “Hábitos de vida saludable” | SULAY HERNANDEZ | 20/06/2025 |
| Capacitación por parte de ARL “tamizaje” | ARL POSITIVA | 25/06/2025 |

- ***Orden y aseo***

A diario se está realizando un seguimiento y verificación en temas de orden y aseo en las áreas del proyecto. El orden y el aseo son aspectos fundamentales en cualquier frente de obra, ya que contribuyen significativamente a crear un ambiente de trabajo seguro, organizado y eficiente.

Al mantener las áreas de trabajo limpias y ordenadas, se reducen los riesgos de accidentes y se facilita el acceso a equipos y materiales necesarios para la ejecución de las labores. Además

.

Es importante continuar recalcando al contratista la importancia del orden y el aseo en los frentes de obra. Se sugiere incluir la implementación de medidas adicionales, como la asignación de personal específico para tareas de limpieza, la instalación de contenedores de basura adecuados y la implementación de procedimientos para la disposición segura de desechos.

Al mantener un enfoque constante en el orden y el aseo, se garantiza un entorno de trabajo seguro y saludable para todos los trabajadores involucrados en el proyecto, lo que contribuye al éxito general de la obra.

- ***Manejo de residuos***

Se evidencia punto ecológico en el área de trabajo, de acuerdo con la resolución 2184 de 2019 de código de colores, por lo tanto, los residuos generados se disponen en bolsas que se utilizan en la separación en la fuente.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** |
|---|
| Manejo de residuos |
| |

- ***Equipos y/o maquinaria***

El contratista evidencia inspecciones de equipos y/o maquinaria al inicio de la jornada laboral, en el frente de trabajo.

- ***Permisos de trabajo***

Durante la revisión documental a RUMA CONSORCIO GUANAPALO se evidencian los permisos de trabajo correspondientes a las actividades desarrolladas durante el mes de marzo. Los permisos de trabajo son herramientas fundamentales para garantizar la seguridad en el trabajo, especialmente en actividades de alto riesgo.

Estos permisos verifican y controlan todos los aspectos relacionados con la seguridad que deben considerarse antes y durante la ejecución de trabajos que presentan riesgos significativos. Al asegurarse de que se hayan obtenido los permisos adecuados y de que se cumplan los protocolos de seguridad establecidos, se reduce el riesgo de accidentes y se protege la integridad de los trabajadores.

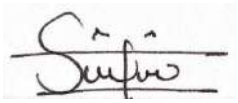
Por medio de la interventoría se está realizando un seguimiento y verificación de los documentos pertinentes, lo cual demuestra un compromiso con la seguridad y la conformidad con los estándares establecidos.

## 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Durante el mes de junio no se presentaron incidentes ni accidentes de trabajo por parte del personal de interventoría y tampoco de obra.

Además, se evidencia que se han llevado a cabo las debidas capacitaciones y charlas de SST para los trabajadores. Estas actividades son fundamentales para proporcionar a los empleados los conocimientos, herramientas, habilidades y actitudes necesarias para interactuar de manera segura en el entorno laboral y cumplir con las actividades propuestas en la obra.

Por último, es importante resaltar el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte de los trabajadores en la obra. El uso correcto de estos equipos es esencial para proteger la salud y la integridad física de los trabajadores y para prevenir accidentes y lesiones en el lugar de trabajo.



**SALY FERNANDA VELÁSQUEZ**

Inspector sst

Email:

saly.velasquez@euroconsult.com.co

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

FECHA: 12/06/2025 (Día / Mes / Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 24
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631-2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002-2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Realizar seguimiento al cumplimiento del uso de dotación y elementos de protección personal por parte de los trabajadores vinculados a la obra, conforme a la normativa vigente en SST y los compromisos adquiridos por el contratista.

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

-Verificación general del cumplimiento en el uso de EPP por parte de los trabajadores.

-Revisión del estado y condiciones de la dotación entregada (uniformes, botas, guantes, chalecos, etc.).

-Identificación de novedades o incumplimientos detectados durante inspecciones en obra.

-Responsabilidad de inspector SST para garantizar el uso adecuado del EPP.

-Refuerzo de las obligaciones del contratista en cuanto a la entrega, reposición y control del uso de EPP.

-Medidas correctivas a aplicar frente a los incumplimientos detectados.

-Compromisos del contratista y acciones de mejora.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Siendo las 08:00 a.m de día 12 de junio del 2025, se reunen los siguientes representantes:
*Andrés Umaña-Ingeniero residente de ECG interventoría
*Fernanda Velásquez-Inspector SST de ECG INTERVENTORÍA.
*Sulay Hérnandez-Inspector SST de CONSORCIO GUANAPALO
En la fecha mencionada durante el recorrido de verificación en obra y revisión documental, se evidenció que la mayoría de los trabajadores cuenta con la dotación completa y hace uso adecuado de los elementos de protección personal, tales como casco, guantes, gafas de seguridad, calzado de seguridad y chaleco reflectivo.

Sin embargo, se identificó una novedad con el ayudante del área de topografía, quien no portaba chaleco reflectivo al momento de la inspección. Al ser consultado, manifestó que su chaleco se encuentra deteriorado y ya solicitó la reposición mediante requisición al contratista, estando a la espera de respuesta.

Se resaltó la importancia de que el contratista dé respuesta oportuna a las solicitudes de reposición de EPP, a fin de evitar exposiciones a riesgos innecesarios. Así mismo, se recordó que mientras se tramita la entrega del nuevo elemento, el trabajador debe contar con un chaleco en préstamo.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| El contratista gestionará la entrega inmediata del chaleco reflectivo al trabajador afectado. | 11/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| El área SST del contratista verificará que se establezcan mecanismos ágiles para la reposición de EPP. | 11/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| Se continuará reforzando la sensibilización con el personal sobre la obligatoriedad del uso permanente de los EPP. | 11/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| Se mantendrá el seguimiento por parte de la Interventoría SST hasta evidenciar el cierre de la novedad. | 11/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

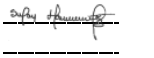
**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** 25/06/2025
(Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ANDRÉS UMAÑA | INGENIERO RESIDENTE | CONSORCIO VIAS ECG | |
| FERNANDA VELÁSQUEZ | INSPECTOR SST | CONSORCIO VIAS ECG | |
| SULAY HERNANDEZ | INSPECTOR SST | CONSORCIO GUANAPALO |  |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

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

FECHA: 25/06/2025
(Día / Mes / Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 25
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631-2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002-2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Verificar el cumplimiento de los requisitos documentales y operativos de la maquinaria destinada a la aplicación de mezcla asfáltica, incluyendo la revisión de preoperacionales y documentación técnica y de seguridad.

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

-Verificación del envío y revisión oportuna de la documentación de la maquinaria.

-Confirmación de vigencia de los formatos preoperacionales.

-Condiciones técnicas y estado general de la maquinaria.

-Cumplimiento de requisitos en materia de seguridad, señalización y mantenimiento preventivo.

-Responsabilidad del operador y supervisores frente al uso seguro y mantenimiento diario.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Siendo las 08:00 a.m de día 25 de junio del 2025, se reunen los siguientes representantes:
*Andrés Umaña-Ingeniero residente de ECG interventoría
*Fernanda Velásquez-Inspector SST de ECG INTERVENTORÍA.
*Sulay Hérnandez-Inspector SST de CONSORCIO GUANAPALO
Durante el seguimiento realizado por la Interventoría, se verificó que la documentación de la maquinaria destinada a la aplicación de mezcla asfáltica fue enviada en los tiempos establecidos, incluyendo tarjeta de propiedad, SOAT y técnico mecánica.

Se confirmó además que los formatos de pre operacionales se encuentran diligenciados al día, y que las máquinas presentan condiciones técnicas adecuadas para su operación en sitio, se realizó de forma observatoria la revisión de las maquinaria de asfalto en donde se evidencio el funcionamiento de pitos de avance y de retroceso, cinta de demarcación visible, luces y se evidencio en total funcionamiento .No se identificaron observaciones de tipo crítico.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Continuar con la realización diaria de preoperacionales y archivo de soportes físicos o digitales. | 25/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| Informar de manera inmediata cualquier novedad o fallo mecánico que pueda representar un riesgo. | 25/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| La interventoría realizará inspecciones periódicas para dar continuidad al seguimiento. | 25/07/2025 | CONSORCIO GUANAPALO |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** 25/07/2025
(Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ANDRÉS UMAÑA | INGENIERO RESIDENTE | CONSORCIO VIAS ECG | |
| FERNANDA VELÁSQUEZ | INSPECTOR SST | CONSORCIO VIAS ECG | |
| SULAY HERNANDÉZ | INSPECTOR SST | CONSORCIO GUANAPALO | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

## 3.3 SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

Según la reprogramación aprobada para la vigencia 2025, actualmente los ítems no previstos cuentan con el siguiente estado de ejecución:

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2023 | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | VIGENCIA 2025 | Tramo y/o sector (n) | TOTAL |
| DEMOLICION Y CONSTRUCCION CERCA EN MADERA, ALAMBRE DE PUA CAL. 12, C/3.00 M Y HP = 2.50 M, 4 HILOS | KM | 4,27 | | 1,50 | 2,77 | Prog | | 1,50 | | 1 | 1,50 |
| | | | | | | Ejec | | 0,27 | 0,30 | 1 | 0,57 |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO (BENITIN DOBLE RODILLO) - CON MAQUINARIA. | KM | 10,90 | | 0,70 | 10,20 | Prog | | 0,70 | | 1 | 0,70 |
| | | | | | | Ejec | | 0,30 | | 1 | 0,30 |

Como se evidencia, a la fecha, la ejecución de los ítems no previstos presenta un atraso en su ejecución, con lo cual, para conservar el equilibrio financiero del proyecto, se recomienda continuar con la ejecución de los mismos durante las siguientes semanas.

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

Desde el componente técnico, se continuarán actividades relacionadas con los siguientes Ítems:

- Seguimiento y control de actividades correspondientes al capítulo de preliminares y bases granulares, instalación mejoramiento en segunda Y tercera capa entre el k44+000 y el k47+000, e inicio de instalación de carpeta Asfaltica entre el k43+750 al k47+000. A la fecha del presente informe se cuentan con 6,75 km de pavimento en 5, 75 km en unidad funcional completa y 1 km con carpeta sin señalizar instalada en la última semana del mes de junio.
- Con respecto a la construcción de obras hidráulicas, a la fecha del presente informe, se ha realizado la ampliación de 27 alcantarillas para un total de 41 ampliaciones acumuladas en la ejecución y la ejecución de 7 alcantarillas nuevas para un total acumulado de 12 alcantarillas. Se prevé ejecución de construcción de alcantarillas en el tramo entre el k47+000 y el k48+500, supeditado a la expedición de permisos ambientales.
- Se continuará con el seguimiento a la ejecución de ítems no previstos.

Desde el **área ambiental,** el estado de avance y las acciones a seguir son las siguientes:

- Se continuará realizando por parte del personal ambiental de la Interventoría, el seguimiento al cumplimiento a lo establecido en el PAGA aprobado y a la actualización del mismo, cumplimiento a la normatividad ambiental vigente, pliegos de condiciones, Política de Sostenibilidad del INVIAS, Guía de Manejo Ambiental para proyectos de infraestructura vial, contratos de obra e Interventoría y demás documentos aplicables del proyecto.
- Se continuará con el seguimiento al cumplimento del plan de trabajo de la Gestión Ambiental, cumplimiento del cronograma semanal presentado por el contratista; de igual manera, se hará el seguimiento a la entrega de los documentos establecidos, contando la aplicabilidad de los formatos del INVIAS, de acuerdo a la actualización del Manual de Interventoría vigente.
- Se continuará con la revisión documental de proveedores y gestores propuestos para el proyecto en caso de ser necesario y de igual manera a la implementación de las medidas de manejo ambiental para el transporte y acopio de los materiales requeridos para el desarrollo del proyecto.
- Junto con el área SST y ambiental, se continuará con la revisión documental de la maquinaria, equipos y/o vehículos para el ingreso a la obra, de acuerdo a los requerimientos del proyecto y cumplimiento del PMT aprobado.

Del componente de gestión social:

- Se continúan labores conjuntas de las profesionales de la parte social del contratista e interventoría, para realización de actividades enmarcadas en el componente social.
- Seguimiento semanal del personal de obra, y compromisos adquiridos en actas de comité .

# 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

## 4.1 SEGUIMIENTO SEMANAL DEL PROYECTO.

A continuación, se presenta los informes semanales realizados en el presente mes, y registrados en el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-3

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

FECHA: 05/06/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE | SEMANA No.: 118 del 30/05/2025 al 05/06/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal No ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RICARDO MESA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 1. Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
2. Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor. 3. Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - Invias-. 3.Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre a abscisa K38+000 a la K55+500, tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña. El proyecto estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS comprende el mejoramiento de la subrasante con ampliación en ambas márgenes mediante construcción de terraplén de 3m de ancho por 0.75m y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" en dos tramos, del k38+000 al k48+700 con un espesor de 0.4 m, y del k48+700 al k55+500 de 0.5m, lo con el fin de aislar el agua de la estructura y en base al estudio geotécnico y al diseño de pavimentos aprobado. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.50 m de base granular en todo el tramo a intervenir y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.
La Vía conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué, es secundaria, con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GUANAPALO

INTEGRANTES: LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%; RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%; HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%: PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46% : B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 2631 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 98.084.739.145,00 |
| FECHA DE INICIO: | 06/03/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 05/09/2027 | VALOR ACUMULADO: | $ 98.084.739.145,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 05/09/2027 | VALOR ANTICIPO: | $ 9.000.000.000,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 9.000.000.000,00 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS ECG

INTEGRANTES: ECG INGENIERÍA S.A.S- PARTICIPACIÓN 70%; ECG COLOMBIA S.A.S- PARTICIPACIÓN 30%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 1002 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 16.329.282.420,00 |
| FECHA DE INICIO: | 01/02/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2027 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2027 | VALOR ANTICIPO: | $ 2.191.745.910,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 762.685.242,97 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 1.429.060.667,03 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 19.631.000.000 | $ 20.220.000.000 | $ 20.820.000.000 | $ 21.452.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 17.342.201.284 | $ 5.783.816.307 | | |
| | AJUSTES PAGADOS VIGENCIA | | $ 794.717.044 | $ 2.114.468.538 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ 174.330.178 | $ 14.610.513.871 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.174.796.776 | $ 1.300.000.000 | $ 1.881.105.570 | $ 2.246.477.273 | $ 2.313.455.408 | $ 2.107.872.563 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 89.080.301.249,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 37.537.056.770,72 | 42,138% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 40.723.307.573,66 | 45,715% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 3.186.250.802,94 | 3,577% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 138.075.700,00 | 0,14% |
| AJUSTES | $ 2.909.185.561,89 | 2,97% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 40.584.318.052,61 | 41,38% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 43.770.568.855,55 | 44,63% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 3.186.250.802,94 | 3,248% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 271.756.123,06 | 0,305% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 377.485.154,12 | 0,424% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic 24-abr 25
VALOR FACTURA: $ 4.292.083.490,53

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante la semana 115, se radicó acta parcial de obra N° 7 .

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 11.023.707.590,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.697.515.163,48 | 33,54% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 50.143.803,50 | 0,45% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 38.888.545,50 | 0,35% |

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

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante la semana 115 el consorcio vias Ecg no radico factura.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Amortizado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Saldo $ | $ - |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.591.745.910,00 |
| Amortizado $ | $ 1.028.925.560,66 |
| Saldo $ | $ 1.562.820.349,34 |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 41,49% | Avance o Atraso Físico % -1,22%
Meta Física Ejecutada % 40,27%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2023 | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | VIGENCIA 2025 | Tramo y/o sector (n) | TOTAL |
| Estudios y diseños (Revisión) | und | 1,00 | 1,00 | | | Prog | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | | | | 1,00 |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | ha | 17,50 | 6,00 | 3,00 | 1,50 | Prog | 6,00 | 3,00 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 1,00 | 1 | 10,00 |
| Pedraplen base de tatud (0.75*3) costado Izq y Der. (k47+000-k48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 3,00 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 0,24 | 1 | 9,23 |
| Mejoramiento e=0,40 primera capa (K47+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 5,30 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| Mejoramiento e=0,40 segunda capa( K44+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,50 | Prog | 3,70 | 2,30 | 1,04 | 1 | 7,04 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 2,30 | 3,00 | 1 | 9,00 |
| ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (47+000-52+500) | UND | 73,00 | 14,00 | 27,00 | 20,00 | Prog | 14,00 | 27,00 | 4,76 | 1 | 45,76 |
| | | | | | | Ejec | 14,00 | 27,00 | | 1 | 41,00 |
| Base granular e= 0,5 (K43+830-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,13 | 4,67 | Prog | 3,70 | 2,13 | | 1 | 5,83 |
| | | | | | | Ejec | 3,50 | 2,33 | 2,71 | 1 | 8,54 |
| Asfalto e= 0,10 | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | 4,75 | | 1 | 5,75 |
| Señalización (K43+750-K48+500) | km | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | | 5,75 | | 1 | 5,75 |
| DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN CERCA EN MADERA, ALAMBRE DE PUA CAL. 12, C/3.00 M Y HP = 2.50 M, 4 HILOS | KM | 4,27 | | 1,50 | 2,77 | Prog | | 1,50 | | 1 | 1,50 |
| | | | | | | Ejec | | 0,27 | 0,30 | 1 | 0,27 |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO (BENITIN DOBLE RODILLO) - CON MAQUINARIA. | KM | 10,90 | | 0,70 | 10,20 | Prog | | 0,70 | | 1 | 0,70 |
| | | | | | | Ejec | | 0,30 | | 1 | 0,30 |

* 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: PR 38+000 a PR 55+500
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| TERMINADORA DE ASFALTO | 1 | |
| CARROTANQUE DE AGUA | 2 | 2 |
| RETRO EXCAVADORA DE ORUGA | 2 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 2 | 2 |
| COMPACTADORES VIBRATORIOS | 2 | 3 |
| COMPACTADORES NEUMATICOS | 1 | |
| VOLQUETAS | 7 | 7 |
| RETROCARGADORES | | 1 |
| CAMIONETA 4X4 | | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | 17 | 18 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RÍO PAYERO, NUNCHÍA | PERMISO MINERO: | SI X | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |
| UBICACIÓN: | N/A | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

**OBSERVACIONES:**

en el desarrollo del contrato recibe material tipo crudo de río del proveedor FLORIBERTO ANTONIO GARZON GARAVITO, quién cuenta con licencia ambiental vigente bajo resolución número 200-15-04-0102 y registro minero con código CFK-111 con vigencia al 13 de febrero de 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

Las actividades realizadas en el tramo que se encuentran en ejecución no requieren permisos ambientales de aprovechamiento forestal u ocupación de cauces, respecto a recurso hídrico para los kilometros iniciales se prevee el uso de recurso proveniente de reservorios.
Pese a lo anterior, el contratista adelanta los tramites ante la corporación ambiental, a la fecha de entrega del presente informe se continua con la gestión ante CORPORINOQUIA para la aprobación de permisos: aprovechamiento forestal (tala de 1876 individuos arbóreos en estado fustal), permiso de concesión de aguas superficiales (para tres fuentes: Caño La Candelaria, Caño El Muerto, Caño El Duval y ocupación de cauces (para dos fuentes: Cañada La Candelaria Y Caño El Muerto).

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

ESTADO: SE REALIZO SUBSANACION DE OBSERVACIONES DE INFORMES TRIMESTRALES

**OBSERVACIONES:** SE APROBO EL PAGA POR PARTE DEL INVIAS.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 39 | 13 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 6 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 15 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 52

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: K38+000

**OBSERVACIONES:** EL PAGA DEL COMPONENTE SOCIAL FUE APROBADO POR EL INVIAS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: YA EXISTE UN TRAZADO DE LA VÍA.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Documento en subsanación de obsevaciones por parte del Contratista:

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se cumple la semana 118 de ejecución del contrato de obra con fecha de corte del día 30 de Mayo al 05 de junio de 2025, donde se encuentra el siguiente avance de obra teniendo en cuenta la programación aprobada para la vigencia 2025:

Durante la presente semana, se realiza extendido de base granular en segunda capa entre el k46+500 y al k 47+000, en tercera capa entre el k 45+000 al k45+200.

A continuación, se muestran los avances de obra programados para la semana 118, totales y con vigencia 2025, teniendo como base la reprogramación de obra aprobada por la interventoría, con alcance físico para el 2025 hasta al k48+500.

Avance de obra programado semanal: 0,305%

Avance de obra ejecutado semanal: 0,424%

Avance de obra programado proyecto: 42,138%

Avance de obra ejecutado: 45,715%

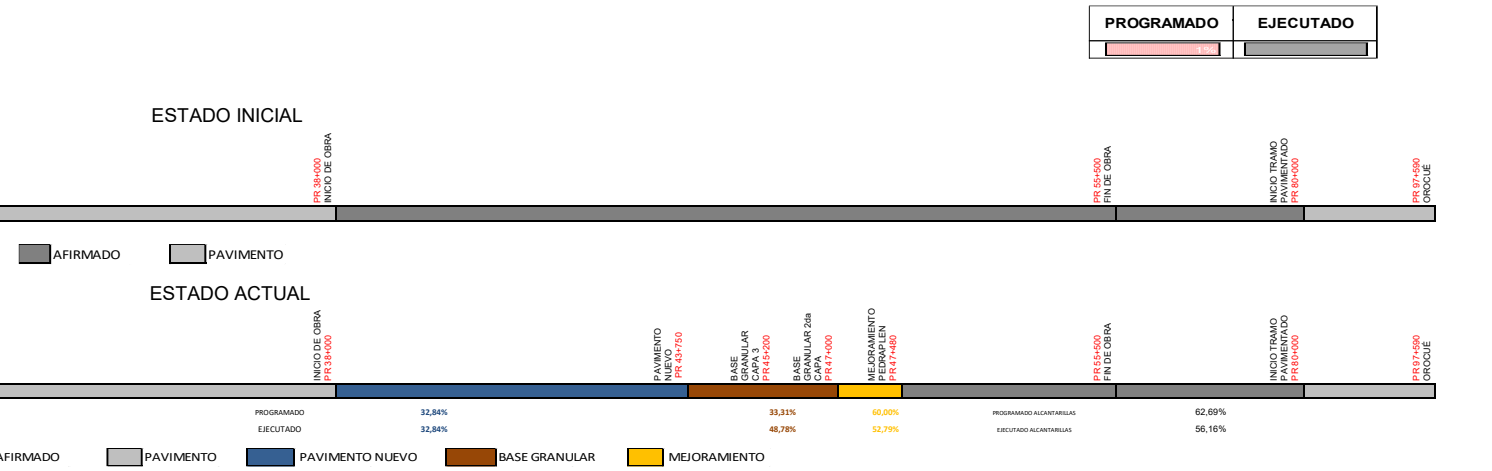
Adelanto o atraso (+/-): +3,577%

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Las actividades programadas para la semana 119, instalacion de base granular, construccion de cercas.

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

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO [1] | Semana 103 | Semana 104 | Semana 105 | Semana 106 | Semana 107 | Semana 108 | Semana 109 | Semana 110 | Semana 111 | Semana 112 | Semana 113 | Semana 114 | Semana 115 | Semana 116 | Semana 117 | Semana 118 | Semana 119 | Semana 120 | Semana 121 | Semana 122 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14/02/2025 | 21/02/2025 | 28/02/2025 | 7/03/2025 | 14/03/2025 | 21/03/2025 | 28/03/2025 | 4/04/2025 | 11/04/2025 | 18/04/2025 | 25/04/2025 | 2/05/2025 | 9/05/2025 | 16/05/2025 | 23/05/2025 | 30/05/2025 | 6/06/2025 | 13/06/2025 | 20/06/2025 | 27/06/2025 |
| | 20/02/2025 | 27/02/2025 | 6/03/2025 | 13/03/2025 | 20/03/2025 | 27/03/2025 | 3/04/2025 | 10/04/2025 | 17/04/2025 | 24/04/2025 | 1/05/2025 | 8/05/2025 | 15/05/2025 | 22/05/2025 | 29/05/2025 | 5/06/2025 | 12/06/2025 | 19/06/2025 | 26/06/2025 | 3/07/2025 |
| **Preliminares y explanaciones** | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,258% | 0,258% | 0,267% | 0,267% |
| 210.1.1 - 230.1P - 221.1P - 200.2 | 0,003% | 0,111% | 0,317% | 0,406% | 0,557% | 0,081% | 0,207% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,276% | 0,000% | 0,013% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Afirmados, subbases y bases** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 320.1.1 - 330.1.1 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,689% | 0,953% | 0,129% | 0,264% | 0,117% | 0,184% | 0,430% | 0,706% | 0,608% | 0,424% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Pavimentos asfalticos** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 450.2P - 420.2 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Estructuras hidraulicas y drenajes** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% |
| 600.2.3 - 320.3.1 - 630.6 - 640.1 - 630.7 - 630.4.1 - 661.1 - 201.7 - 210.1.1 - 610.1 - 811.1P - 630.3.1 - 610.1 - 650.2 - 650.3 - | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Señalización y control de tránsito** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 700.1 - 701.1.1 - 710.1.1 - 710.2.3 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |




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 MEPLMN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

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

Seguimiento en comité a los compromisos del Contratista

Seguimiento y control de actividades de campo

Revisión de programación de obra

Medición de porcentajes de avance

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: EDIL APARICIO BARÓN

Matrícula Profesional No.: MP 01193-0232 CPITVC

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**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**INFORME SEMANAL**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 12/06/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 119 del 06/06/2025 al 12/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal No ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RICARDO MESA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 1. Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
2. Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor. 3. Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - Invias-. 3.Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre a abscisa K38+000 a la K55+500, tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña. El proyecto estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS comprende el mejoramiento de la subrasante con ampliación en ambas márgenes mediante construcción de terraplén de 3m de ancho por 0.75m y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" en dos tramos, del k38+000 al k48+700 con un espesor de 0.4 m, y del k48+700 al k55+500 de 0.5m, lo con el fin de aislar el agua de la estructura y en base al estudio geotécnico y al diseño de pavimentos aprobado. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.50 m de base granular en todo el tramo a intervenir y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.
La Vía conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué, es secundaria, con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GUANAPALO
INTEGRANTES: LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%; RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%; HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%: PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46% : B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1%

CONTRATO No. 2631 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 98.084.739.145,00
FECHA DE INICIO: 06/03/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 05/09/2027 — VALOR ACUMULADO: $ 98.084.739.145,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 05/09/2027 — VALOR ANTICIPO: $ 9.000.000.000,00
VALOR AMORTIZADO: $ 9.000.000.000,00
SALDO POR AMORTIZAR: $

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS ECG
INTEGRANTES: ECG INGENIERÍA S.A.S- PARTICIPACIÓN 70%; ECG COLOMBIA S.A.S- PARTICIPACIÓN 30%

CONTRATO No. 1002 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 16.329.282.420,00
FECHA DE INICIO: 01/02/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2027 — VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2027 — VALOR ANTICIPO: $ 2.191.745.910,00
VALOR AMORTIZADO: $ 762.685.242,97
SALDO POR AMORTIZAR: $ 1.429.060.667,03

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 19.631.000.000 | $ 20.220.000.000 | $ 20.820.000.000 | $ 21.452.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 17.342.201.284 | $ 5.783.816.307 | | |
| | AJUSTES PAGADOS VIGENCIA | | $ 789.400.853 | $ 2.119.784.729 | $ 591.736.607 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ 169.013.987 | $ 14.013.461.073 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.174.796.776 | $ 1.300.000.000 | $ 1.881.105.570 | $ 2.246.477.273 | $ 2.313.455.408 | $ 2.107.872.563 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 89.080.301.249,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 37.800.016.731,24 | 42,434% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 41.003.132.619,55 | 46,029% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 3.203.115.888,31 | 3,596% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 138.075.700,00 | 0,14% |
| AJUSTES | $ 3.500.922.189,28 | 3,57% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 41.439.014.620,52 | 42,25% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 44.642.130.508,83 | 45,51% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 3.203.115.888,31 | 3,266% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 271.756.123,06 | 0,305% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 377.485.154,12 | 0,424% |

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

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante la semana 119, no se radicó acta parcial de obra N° 7 .

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 11.023.707.590,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.736.403.708,98 | 33,89% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 50.143.803,50 | 0,45% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 38.888.545,50 | 0,35% |

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

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante la semana 119 el consorcio vias Ecg no radico factura.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Amortizado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Saldo $ | $ - |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.591.745.910,00 |
| Amortizado $ | $ 1.127.963.677,78 |
| Saldo $ | $ 1.463.782.232,22 |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 41,72% — Avance o Atraso Físico % -1,35%
Meta Física Ejecutada % 40,36%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2023 | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | VIGENCIA 2025 | Tramo y/o sector (n) | TOTAL |
| Estudios y diseños (Revisión) | und | 1,00 | 1,00 | | | Prog | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | | | | 1,00 |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | ha | 17,50 | 6,00 | 3,00 | 1,50 | Prog | 6,00 | 3,00 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 1,00 | 1 | 10,00 |
| Pedraplen base de tatud (0.75*3) costado Izq y Der. (k47+000-k48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 3,00 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 0,24 | 1 | 9,23 |
| Mejoramiento e=0,40 primera capa (K47+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 5,30 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| Mejoramiento e=0,40 segunda capa( K44+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,50 | Prog | 3,70 | 2,30 | 1,21 | 1 | 7,21 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 2,30 | 3,00 | 1 | 9,00 |
| ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (47+000-52+500) | UND | 73,00 | 14,00 | 27,00 | 20,00 | Prog | 14,00 | 27,00 | 5,71 | 1 | 46,71 |
| | | | | | | Ejec | 14,00 | 27,00 | | 1 | 41,00 |
| Base granular e= 0,5 (K43+830-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,13 | 4,67 | Prog | 3,70 | 2,13 | | 1 | 5,83 |
| | | | | | | Ejec | 3,50 | 2,33 | 2,87 | 1 | 8,70 |
| Asfalto e= 0,10 | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | 4,75 | | 1 | 5,75 |
| Señalización (K43+750-K48+500) | km | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | | 5,75 | | 1 | 5,75 |
| DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN CERCA EN MADERA, ALAMBRE DE PUA CAL. 12, C/3.00 M Y HP = 2.50 M, 4 HILOS | KM | 4,27 | | 1,50 | 2,77 | Prog | | 1,50 | | 1 | 1,50 |
| | | | | | | Ejec | | 0,27 | 0,30 | 1 | 0,27 |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO (BENITIN DOBLE RODILLO) - CON MAQUINARIA. | KM | 10,90 | | 0,70 | 10,20 | Prog | | 0,70 | | 1 | 0,70 |
| | | | | | | Ejec | | 0,30 | | 1 | 0,30 |

* 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: PR 38+000 a PR 55+500
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| TERMINADORA DE ASFALTO | 1 | |
| CARROTANQUE DE AGUA | 2 | 2 |
| RETRO EXCAVADORA DE ORUGA | 2 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 2 | 2 |
| COMPACTADORES VIBRATORIOS | 2 | 3 |
| COMPACTADORES NEUMATICOS | 1 | |
| VOLQUETAS | 7 | 7 |
| RETROCARGADORES | | 1 |
| CAMIONETA 4X4 | | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | 17 | 18 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: RÍO PAYERO, NUNCHÍA | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |
| UBICACIÓN: N/A | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:**

en el desarrollo del contrato recibe material tipo crudo de río del proveedor FLORIBERTO ANTONIO GARZON GARAVITO, quién cuenta con licencia ambiental vigente bajo resolución número 200-15-04-0102 y registro minero con código CFK-111 con vigencia al 13 de febrero de 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**
Las actividades realizadas en el tramo que se encuentran en ejecución no requieren permisos ambientales de aprovechamiento forestal u ocupación de cauces, respecto a recurso hídrico para los kilometros iniciales se prevee el uso de recurso proveniente de reservorios.
Pese a lo anterior, el contratista adelanta los tramites ante la corporación ambiental, a la fecha de entrega del presente informe se continua con la gestión ante CORPORINOQUIA para la aprobación de permisos: aprovechamiento forestal (tala de 1876 individuos arbóreos en estado fustal), permiso de concesión de aguas superficiales (para tres fuentes: Caño La Candelaria, Caño El Muerto, Caño El Duyal) y ocupación de cauces (para dos fuentes: Cañada La Candelaria Y Caño El Muerto).

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:**
SE RADICARON INFORMES TRIMESTRALES A ESPERA DE SUBSANACION. PENDIENTE EXPEDICION DE PERMISOS, SE DEBE ACTUALIZAR EL PAGA UNA VEZ OTORGADOS.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 41 | 13 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 4 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 15 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 54

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

**OBSERVACIONES:** EL PAGA DEL COMPONENTE SOCIAL FUE APROBADO POR EL INVIAS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: YA EXISTE UN TRAZADO DE LA VÍA.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Documento en subsanación de obsevaciones por parte del Contratista:

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se cumple la semana 119 de ejecución del contrato de obra con fecha de corte del día 06 de junio de 2025 al 12 de junio de 2025, donde se encuentra el siguiente avance de obra teniendo en cuenta la programación aprobada para la vigencia 2025:

Durante la presente semana, se realiza extendido de base granular en segunda capa entre el en tercera capa entre el k 45+200 al k45+700.

Durante la semana hubo predominio de tiempo lluvioso, con precipitaciones de alta intensidad.

A continuación, se muestran los avances de obra programados para la semana 119, totales y con vigencia 2025, teniendo como base la reprogramación de obra aprobada por la interventoría, con alcance físico para el 2025 hasta al k48+500.

Avance de obra programado semanal: 0,295%

Avance de obra ejecutado semanal: 0,314%

Avance de obra programado proyecto: 42,434%

Avance de obra ejecutado: 46,029%

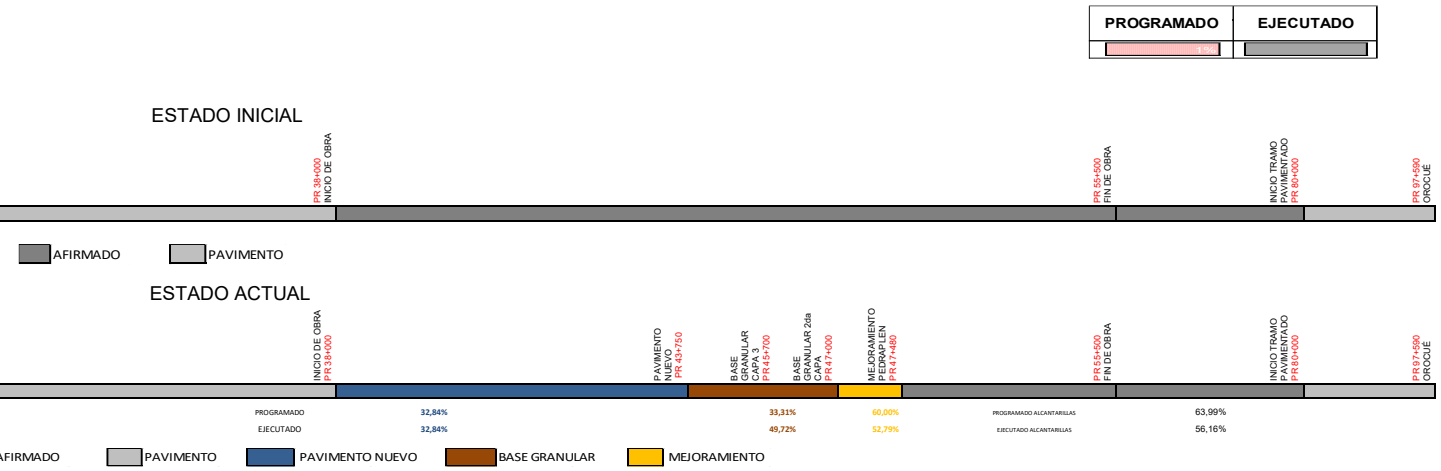
Adelanto o atraso (+/-): +3,596%

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Las actividades programadas para la semana 119, instalacion de base granular, construccion de cercas.

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

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO [1] | Semana 104 | Semana 105 | Semana 106 | Semana 107 | Semana 108 | Semana 109 | Semana 110 | Semana 111 | Semana 112 | Semana 113 | Semana 114 | Semana 115 | Semana 116 | Semana 117 | Semana 118 | Semana 119 | Semana 120 | Semana 121 | Semana 122 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21/02/2025 | 28/02/2025 | 7/03/2025 | 14/03/2025 | 21/03/2025 | 28/03/2025 | 4/04/2025 | 11/04/2025 | 18/04/2025 | 25/04/2025 | 2/05/2025 | 9/05/2025 | 16/05/2025 | 23/05/2025 | 30/05/2025 | 6/06/2025 | 13/06/2025 | 20/06/2025 | 27/06/2025 |
| | 27/02/2025 | 6/03/2025 | 13/03/2025 | 20/03/2025 | 27/03/2025 | 3/04/2025 | 10/04/2025 | 17/04/2025 | 24/04/2025 | 1/05/2025 | 8/05/2025 | 15/05/2025 | 22/05/2025 | 29/05/2025 | 5/06/2025 | 12/06/2025 | 19/06/2025 | 26/06/2025 | 3/07/2025 |
| **Preliminares y explanaciones** | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,258% | 0,258% | 0,267% | 0,267% |
| 210.1.1 - 230.1P - 221.1P - 200.2 | 0,111% | 0,317% | 0,406% | 0,557% | 0,081% | 0,207% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,276% | 0,000% | 0,013% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Afirmados, subbases y bases** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 320.1.1 - 330.1.1 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,689% | 0,953% | 0,129% | 0,264% | 0,117% | 0,184% | 0,430% | 0,706% | 0,608% | 0,424% | 0,314% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Pavimentos asfalticos** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 450.2P - 420.2 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Estructuras hidraulicas y drenajes** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% |
| 600.2.3 - 320.3.1 - 630.6 - 640.1 - 630.7 - 630.4.1 - 661.1 - 201.7 - 210.1.1 - 610.1 - 811.1P - 630.3.1 - 610.1 - 650.2 - 650.3 - | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Señalización y control de tránsito** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 700.1 - 701.1.1 - 710.1.1 - 710.2.3 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |




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 MEPLMN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

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

Seguimiento en comité a los compromisos del Contratista

Seguimiento y control de actividades de campo

Revisión de programación de obra

Medición de porcentajes de avance

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: EDIL APARICIO BARÓN

Matrícula Profesional No.: MP 01193-0232 CPITVC

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

FECHA: 19/06/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 120 del 13/06/2025 al 19/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal No ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RICARDO MESA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 1. Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
2. Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor. 3. Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - Invias-. 3.Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre a abscisa K38+000 a la K55+500, tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña. El proyecto estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS comprende el mejoramiento de la subrasante con ampliación en ambas márgenes mediante construcción de terraplén de 3m de ancho por 0.75m y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" en dos tramos, del k38+000 al k48+700 con un espesor de 0.4 m, y del k48+700 al k55+500 de 0.5m, lo con el fin de aislar el agua de la estructura y en base al estudio geotécnico y al diseño de pavimentos aprobado. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.50 m de base granular en todo el tramo a intervenir y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.
La Vía conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué, es secundaria, con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GUANAPALO

INTEGRANTES: LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%; RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%; HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%: PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46% : B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 2631 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 98.084.739.145,00 |
| FECHA DE INICIO: | 06/03/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 05/09/2027 | VALOR ACUMULADO: | $ 98.084.739.145,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 05/09/2027 | VALOR ANTICIPO: | $ 9.000.000.000,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 9.000.000.000,00 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS ECG

INTEGRANTES: ECG INGENIERÍA S.A.S- PARTICIPACIÓN 70%; ECG COLOMBIA S.A.S- PARTICIPACIÓN 30%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 1002 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 16.329.282.420,00 |
| FECHA DE INICIO: | 01/02/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2027 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2027 | VALOR ANTICIPO: | $ 2.191.745.910,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 762.685.242,97 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 1.429.060.667,03 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 19.631.000.000 | $ 20.220.000.000 | $ 20.820.000.000 | $ 21.452.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 17.342.201.284 | $ 6.611.528.873 | | |
| | AJUSTES PAGADOS VIGENCIA | | $ 789.400.853 | $ 2.119.784.729 | $ 591.736.607 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ 169.013.987 | $ 13.185.748.507 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.174.796.776 | $ 1.300.000.000 | $ 1.881.105.570 | $ 2.246.477.273 | $ 2.313.455.408 | $ 2.107.872.563 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 89.080.301.249,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 38.062.976.691,76 | 42,729% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 41.551.020.139,55 | 46,644% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 3.488.043.447,79 | 3,916% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 138.075.700,00 | 0,14% |
| AJUSTES | $ 3.500.922.189,28 | 3,57% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 41.701.974.581,04 | 42,52% |
| TOTAL INVERSION EJECUTADA: | $ 45.190.018.028,83 | 46,07% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 3.488.043.447,79 | 3,556% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 262.959.960,52 | 0,295% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 547.887.520,00 | 0,615% |

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

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

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

Observaciones: Durante la semana 120, no se radicó acta parcial de obra N° 7 .

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 11.023.707.590,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.775.292.254,48 | 34,25% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 50.143.803,50 | 0,45% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 38.888.545,50 | 0,35% |

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

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

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

Observaciones: Durante la semana 120 el consorcio vias Ecg no radico factura.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Amortizado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Saldo $ | $ - |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.591.745.910,00 |
| Amortizado $ | $ 1.127.963.677,78 |
| Saldo $ | $ 1.463.782.232,22 |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 41,82% — Avance o Atraso Físico % -1,27%
Meta Física Ejecutada % 40,54%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2023 | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | VIGENCIA 2025 | Tramo y/o sector (n) | TOTAL |
| Estudios y diseños (Revisión) | und | 1,00 | 1,00 | | | Prog | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | | | | 1,00 |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | ha | 17,50 | 6,00 | 3,00 | 1,50 | Prog | 6,00 | 3,00 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 1,00 | 1 | 10,00 |
| Pedraplen base de tatud (0.75*3) costado Izq y Der. (k47+000-k48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 3,00 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 0,24 | 1 | 9,23 |
| Mejoramiento e=0,40 primera capa (K47+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 5,30 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| Mejoramiento e=0,40 segunda capa( K44+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,50 | Prog | 3,70 | 2,30 | 1,38 | 1 | 7,38 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 2,30 | 3,00 | 1 | 9,00 |
| ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (47+000-52+500) | UND | 73,00 | 14,00 | 27,00 | 20,00 | Prog | 14,00 | 27,00 | 6,67 | 1 | 47,66 |
| | | | | | | Ejec | 14,00 | 27,00 | | 1 | 41,00 |
| Base granular e= 0,5 (K43+830-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,13 | 4,67 | Prog | 3,70 | 2,13 | | 1 | 5,83 |
| | | | | | | Ejec | 3,50 | 2,33 | 2,94 | 1 | 8,77 |
| Asfalto e= 0,10 | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | 4,75 | 0,25 | 1 | 5,75 |
| Señalización (K43+750-K48+500) | km | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | | 5,75 | | 1 | 5,75 |
| DEMOLICION Y CONSTRUCCION CERCA EN MADERA, ALAMBRE DE PUA CAL. 12, C/3.00 M Y HP = 2.50 M, 4 HILOS | KM | 4,27 | | 1,50 | 2,77 | Prog | | 1,50 | | 1 | 1,50 |
| | | | | | | Ejec | | 0,27 | 0,30 | 1 | 0,27 |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO (BENITIN DOBLE RODILLO) - CON MAQUINARIA. | KM | 10,90 | | 0,70 | 10,20 | Prog | | 0,70 | | 1 | 0,70 |
| | | | | | | Ejec | | 0,30 | | 1 | 0,30 |

* 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: PR 38+000 a PR 55+500
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| TERMINADORA DE ASFALTO | 1 | |
| CARROTANQUE DE AGUA | 2 | 2 |
| RETRO EXCAVADORA DE ORUGA | 2 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 2 | 2 |
| COMPACTADORES VIBRATORIOS | 2 | 3 |
| COMPACTADORES NEUMATICOS | 1 | |
| VOLQUETAS | 7 | 7 |
| RETROCARGADORES | | 1 |
| CAMIONETA 4X4 | | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | 17 | 18 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RÍO PAYERO, NUNCHÍA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | N/A | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**

en el desarrollo del contrato recibe material tipo crudo de río del proveedor FLORIBERTO ANTONIO GARZON GARAVITO, quién cuenta con licencia ambiental vigente bajo resolución número 200-15-04-0102 y registro minero con código CFK-111 con vigencia al 13 de febrero de 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**
Las actividades realizadas en el tramo que se encuentran en ejecución no requieren permisos ambientales de aprovechamiento forestal u ocupación de cauces, respecto a recurso hidrico para los kilometros iniciales se prevee el uso de recurso proveniente de reservorios.
Pese a lo anterior, el contratista adelanta los tramites ante la corporación ambiental, a la fecha de entrega del presente informe se continua con la gestión ante CORPORINOQUIA para la aprobación de permisos: aprovechamiento forestal (tala de 1876 individuos arbóreos en estado fustal), permiso de concesión de aguas superficiales (para tres fuentes: Caño La Candelaria, Caño El Muerto, Caño El Duya) y ocupación de cauces (para dos fuentes: Cañada La Candelaria Y Caño El Muerto).

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:** SE RADICARON INFORMES TRIMESTRALES A ESPERA DE SUBSANACIÓN. PENDIENTE EXPEDICIÓN DE PERMISOS, SE DEBE ACTUALIZAR EL PAGA UNA VEZ OTORGADOS.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 41 | 13 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 6 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 54

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

**OBSERVACIONES:** EL PAGA DEL COMPONENTE SOCIAL FUE APROBADO POR EL INVIAS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: YA EXISTE UN TRAZADO DE LA VÍA.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Documento en subsanación de obsevaciones por parte del Contratista:

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se cumple la semana 120 de ejecución del contrato de obra con fecha de corte del día 13 de junio de 2025 al 19 de junio de 2025, donde se encuentra el siguiente avance de obra teniendo en cuenta la programación aprobada para la vigencia 2025:

Durante la presente semana, se realiza extendido de base granular en segunda capa entre el en tercera capa entre el k 45+700 al k46+300, instalación de mezcla asfáltica k43+750 al 44+250 por un carril.

A continuación, se muestran los avances de obra programados para la semana 119, totales y con vigencia 2025, teniendo como base la reprogramación de obra aprobada por la interventoría, con alcance físico para el 2025 hasta al k48+500.

Avance de obra programado semanal: 0,295%

Avance de obra ejecutado semanal: 0,615%

Avance de obra programado proyecto: 42,729%

Avance de obra ejecutado: 46,644%

Adelanto o atraso (+/-): +3,916%

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

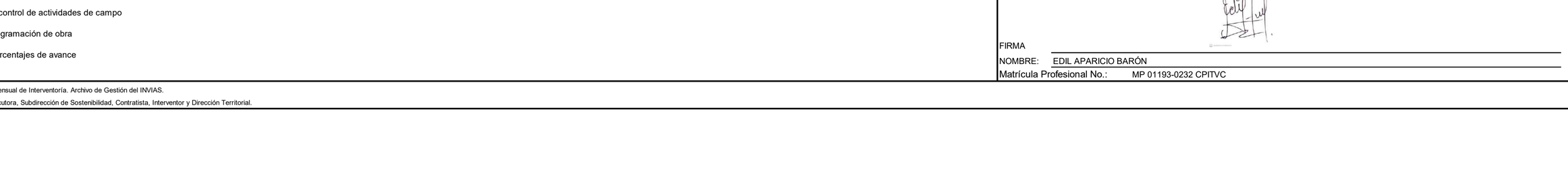
Las actividades programadas para la semana 121, instalacion de base granular e instalación de asfalto.

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

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO [1] | Semana 108 | Semana 109 | Semana 110 | Semana 111 | Semana 112 | Semana 113 | Semana 114 | Semana 115 | Semana 116 | Semana 117 | Semana 118 | Semana 119 | Semana 120 | Semana 121 | Semana 122 | Semana 123 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21/03/2025 | 28/03/2025 | 4/04/2025 | 11/04/2025 | 18/04/2025 | 25/04/2025 | 2/05/2025 | 9/05/2025 | 16/05/2025 | 23/05/2025 | 30/05/2025 | 6/06/2025 | 13/06/2025 | 20/06/2025 | 27/06/2025 | 4/07/2025 |
| | 27/03/2025 | 3/04/2025 | 10/04/2025 | 17/04/2025 | 24/04/2025 | 1/05/2025 | 8/05/2025 | 15/05/2025 | 22/05/2025 | 29/05/2025 | 5/06/2025 | 12/06/2025 | 19/06/2025 | 26/06/2025 | 3/07/2025 | 10/07/2025 |
| **Preliminares y explanaciones** | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,258% | 0,258% | 0,267% | 0,267% | 0,267% |
| 210.1.1 - 230.1P - 221.1P - 200.2 | 0,081% | 0,207% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,276% | 0,000% | 0,013% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Afirmados, subbases y bases** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 320.1.1 - 330.1.1 | 0,000% | 0,689% | 0,953% | 0,129% | 0,264% | 0,117% | 0,184% | 0,430% | 0,706% | 0,608% | 0,424% | 0,314% | 0,369% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Pavimentos asfalticos** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 450.2P - 420.2 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,246% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Estructuras hidraulicas y drenajes** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% | 0,037% |
| 600.2.3 - 320.3.1 - 630.6 - 640.1 - 630.7 - 630.4.1 - 661,1 - 201,7 - 210.1.1 - 610.1 - 811.1P - 630.3.1 - 610.1 - 650.2 - 650.3 - | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Señalización y control de tránsito** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 700.1 - 701.1.1 - 710.1.1 - 710.2.3 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |

| PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|
| 1 % | |

ESTADO INICIAL




ESTADO ACTUAL




| | | | |
|---|---|---|---|
| PROGRAMADO | 32,84% | 33,31% | 60,00% |
| EJECUTADO | 34,27% | 50,10% | 52,79% |

PROGRAMADO ALCANTARILLAS 63,99%
EJECUTADO ALCANTARILLAS 56,16%

AFIRMADO PAVIMENTO PAVIMENTO NUEVO BASE GRANULAR MEJORAMIENTO

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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| Seguimiento en comité a los compromisos del Contratista<br>Seguimiento y control de actividades de campo<br>Revisión de programación de obra<br>Medición de porcentajes de avance | FIRMA<br>NOMBRE: EDIL APARICIO BARÓN<br>Matrícula Profesional No.: MP 01193-0232 CPITVC |

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

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 121 del 20/06/2025 al 26/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal No ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RICARDO MESA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 1. Actualización de Diseños, actividad que debe realizarse conforme a las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
2. Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños debidamente aprobados del alcance del corredor. 3. Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial, en concordancia con la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Resolución 2335 del 7 de julio del 2022 expedida por el Instituto Nacional de Vías - Invias-. 3.Mejoramiento y pavimentación de 17.50 kilómetros, entre las abscisas K38+000 y K55+500 (inicia en el k38+000).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE" entre a abscisa K38+000 a la K55+500, tiene un alcance de 43.7 kilómetros y de acuerdo a lo determinado en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2044 DE 2021, para esta etapa, se tiene proyectado construir un tamo de 17.50 kilómetros, iniciando así el Mejoramiento a nivel pavimento con mezcla asfáltica desde la abscisa K38+000 a la K55+500. La localización del PR 0+000 es el sector de Barquereña. El proyecto estructurado y viabilizado conforme a las normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS comprende el mejoramiento de la subrasante con ampliación en ambas márgenes mediante construcción de terraplén de 3m de ancho por 0.75m y conformación de terraplén con material crudo de rio clasificado tamaño máximo 6" en dos tramos, del k38+000 al k48+700 con un espesor de 0.4 m, y del k48+700 al k55+500 de 0.5m, lo con el fin de aislar el agua de la estructura y en base al estudio geotécnico y al diseño de pavimentos aprobado. La estructura de pavimento se compone de 0.1 m de carpeta asfáltica en los 7.30 m de ancho de calzada, espesor de 0.50 m de base granular en todo el tramo a intervenir y una berma de ancho 1 m a cada lado, impermeabilizada con emulsión aplicada en el total de corona de vía de ancho 9,30 m; Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial. Por otra parte, se considera la construcción de estructuras hidráulicas y elementos de señalización horizontal y vertical como lo establece el manual de señalización vial.
La Vía conduce de San Rafael de Guanapalo a Orocué, es secundaria, con una faja de retiro obligatorio de 45 metros, cuyo perfil transversal es de 7.30 metros de calzada, y 1 m a cada lado de la calzada, para un total de 9.30 metros. Esta vía es de gran importancia, es de acceso al municipio de Orocué, y recorre los accesos a los principales resguardos indígenas ubicados en este corredor y constituye un empalme con el departamento del Vichada.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GUANAPALO
INTEGRANTES: LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%; RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%; HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%: PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46% : B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 2631 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 98.084.739.145,00 |
| FECHA DE INICIO: | 06/03/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 05/09/2027 | VALOR ACUMULADO: | $ 98.084.739.145,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 05/09/2027 | VALOR ANTICIPO: | $ 9.000.000.000,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 9.000.000.000,00 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS ECG
INTEGRANTES: ECG INGENIERÍA S.A.S- PARTICIPACIÓN 70%; ECG COLOMBIA S.A.S- PARTICIPACIÓN 30%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 1002 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 16.329.282.420,00 |
| FECHA DE INICIO: | 01/02/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2027 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2027 | VALOR ANTICIPO: | $ 2.191.745.910,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 762.685.242,97 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 1.429.060.667,03 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 19.631.000.000 | $ 20.220.000.000 | $ 20.820.000.000 | $ 21.452.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 9.000.000.000 | $ 9.530.000.000 | $ 17.342.201.284 | $ 7.634.447.683 | | |
| | AJUSTES PAGADOS VIGENCIA | | $ 789.400.853 | $ 2.119.784.729 | $ 591.736.607 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ 169.013.987 | $ 12.162.829.697 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.174.796.776 | $ 1.300.000.000 | $ 1.881.105.570 | $ 2.246.477.273 | $ 2.313.455.408 | $ 2.107.872.563 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 89.080.301.249,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 38.349.246.135,74 | 43,050% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 42.573.938.949,55 | 47,793% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 4.224.692.813,81 | 4,743% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 138.075.700,00 | 0,14% |
| AJUSTES | $ 3.500.922.189,28 | 3,57% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 41.988.244.025,02 | 42,81% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 46.212.936.838,83 | 47,12% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 4.224.692.813,81 | 4,307% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 286.269.443,98 | 0,321% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 1.022.918.810,00 | 1,148% |

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

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante la semana 121, no se radicó acta parcial de obra.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 11.023.707.590,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.814.180.799,98 | 34,60% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 50.143.803,50 | 0,45% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 38.888.545,50 | 0,35% |

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

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante la semana 120 el consorcio vias Ecg no radico factura.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Amortizado $ | $ 9.000.000.000,00 |
| Saldo $ | $ - |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.591.745.910,00 |
| Amortizado $ | $ 1.127.963.677,78 |
| Saldo $ | $ 1.463.782.232,22 |

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 42,04% — Avance o Atraso Físico % -1,04%
Meta Física Ejecutada % 41,01%

**Meta Física (Programa de Obra) Línea Base** / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2023 | Vigencia (2024) | Vigencia (2025) | Avance Físico | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | VIGENCIA 2025 | Tramo y/o sector (n) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estudios y diseños (Revisión) | und | 1,00 | 1,00 | | | Prog | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | | | | 1,00 |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | ha | 17,50 | 6,00 | 3,00 | 1,50 | Prog | 6,00 | 3,00 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 1,00 | 1 | 10,00 |
| Pedraplen base de tatud (0.75*3) costado Izq y Der. (k47+000-k48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 3,00 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | 1,50 | 1 | 10,50 |
| | | | | | | Ejec | 6,00 | 3,00 | 0,24 | 1 | 9,23 |
| Mejoramiento e=0,40 primera capa (K47+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 5,30 | 1,50 | Prog | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 5,30 | | 1 | 9,00 |
| Mejoramiento e=0,40 segunda capa( K44+000-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,50 | Prog | 3,70 | 2,30 | 1,56 | 1 | 7,56 |
| | | | | | | Ejec | 3,70 | 2,30 | 3,00 | 1 | 9,00 |
| ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (47+000-52+500) | UND | 73,00 | 14,00 | 27,00 | 20,00 | Prog | 14,00 | 27,00 | 6,67 | 1 | 47,66 |
| | | | | | | Ejec | 14,00 | 27,00 | | 1 | 41,00 |
| Base granular e= 0,5 (K43+830-K48+500) | KM | 17,50 | 3,70 | 2,13 | 4,67 | Prog | 3,70 | 2,13 | | 1 | 5,83 |
| | | | | | | Ejec | 3,50 | 2,33 | 3,00 | 1 | 8,83 |
| Asfalto e= 0,10 | KM | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | 1,00 | 4,75 | 1,00 | 1 | 5,75 |
| Señalización (K43+750-K48+500) | km | 17,50 | 3,70 | 2,30 | 4,75 | Prog | 3,70 | 2,05 | | 1 | 5,75 |
| | | | | | | Ejec | | 5,75 | | 1 | 5,75 |
| DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN CERCA EN MADERA, ALAMBRE DE PUA CAL. 12, C/3.00 M Y HP = 2.50 M, 4 HILOS | KM | 4,27 | | 1,50 | 2,77 | Prog | | 1,50 | | 1 | 1,50 |
| | | | | | | Ejec | | 0,27 | 0,30 | 1 | 0,27 |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO (BENITIN DOBLE RODILLO) - CON MAQUINARIA. | KM | 10,90 | | 0,70 | 10,20 | Prog | | 0,70 | | 1 | 0,70 |
| | | | | | | Ejec | | 0,30 | | 1 | 0,30 |

* 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: PR 38+000 a PR 55+500
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| TERMINADORA DE ASFALTO | 1 | 1 |
| CARROTANQUE DE AGUA | 2 | 2 |
| RETRO EXCAVADORA DE ORUGA | 2 | 1 |
| MOTONIVELADORA | 2 | 2 |
| COMPACTADORES VIBRATORIOS | 2 | 3 |
| COMPACTADORES NEUMATICOS | 1 | 2 |
| VOLQUETAS | 7 | 7 |
| RETROCARGADORES | | 1 |
| CAMIONETA 4X4 | | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | 17 | 21 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | RÍO PAYERO, NUNCHÍA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | N/A | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**

en el desarrollo del contrato recibe material tipo crudo de río del proveedor FLORIBERTO ANTONIO GARZON GARAVITO, quién cuenta con licencia ambiental vigente bajo resolución número 200-15-04-0102 y registro minero con código CFK-111 con vigencia al 13 de febrero de 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**
Las actividades realizadas en el tramo que se encuentran en ejecución no requieren permisos ambientales de aprovechamiento forestal u ocupación de cauces, respecto a recurso hídrico para los kilometros iniciales se prevee el uso de recurso proveniente de reservorios.
Pese a lo anterior, el contratista adelanta los tramites ante la corporación ambiental, a la fecha de entrega del presente informe se continua con la gestión ante CORPORINOQUIA para la aprobación de permisos: aprovechamiento forestal (tala de 1876 individuos arbóreos en estado fustal), permiso de concesión de aguas superficiales (para tres fuentes: Caño La Candelaria, Caño El Muerto, Caño El Duval y ocupación de cauces (para dos fuentes: Cañada La Candelaria Y Caño El Muerto).

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

ESTADO: APROBADO

**OBSERVACIONES:**
SE RADICARON INFORMES TRIMESTRALES A ESPERA DE SUBSANACION. PENDIENTE EXPEDICION DE PERMISOS, SE DEBE ACTUALIZAR EL PAGA UNA VEZ OTORGADOS.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 41 | 13 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 7 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 54

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

**OBSERVACIONES:** EL PAGA DEL COMPONENTE SOCIAL FUE APROBADO POR EL INVIAS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: YA EXISTE UN TRAZADO DE LA VÍA.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Documento en subsanación de obsevaciones por parte del Contratista:

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se cumple la semana 121 de ejecución del contrato de obra con fecha de corte del día 20 de junio de 2025 al 26 de junio de 2025, donde se encuentra el siguiente avance de obra teniendo en cuenta la programación aprobada para la vigencia 2025:

Durante la presente semana, se realiza extendido de base granular en segunda capa entre el en tercera capa entre el k 46+300 al k47+000, instalación de mezcla asfáltica k44+250 al 44+750.

A continuación, se muestran los avances de obra programados para la semana 121, totales y con vigencia 2025, teniendo como base la reprogramación de obra aprobada por la interventoría, con alcance físico para el 2025 hasta al k48+500.

Avance de obra programado semanal: 0,321%

Avance de obra ejecutado semanal: 1,148%

Avance de obra programado proyecto: 43,050%

Avance de obra ejecutado: 47,793%

Adelanto o atraso (+/-): +4,743%

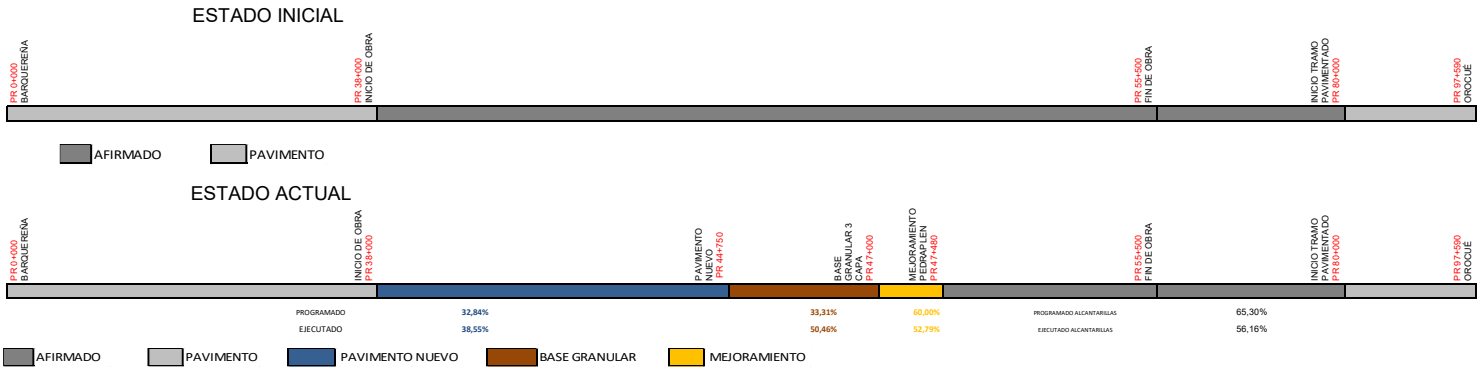
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Las actividades programadas para la semana 121, instalacion de base granular e instalación de asfalto.

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

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO (1) | Semana 110 | Semana 111 | Semana 112 | Semana 113 | Semana 114 | Semana 115 | Semana 116 | Semana 117 | Semana 118 | Semana 119 | Semana 120 | Semana 121 | Semana 122 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4/04/2025 | 11/04/2025 | 18/04/2025 | 25/04/2025 | 2/05/2025 | 9/05/2025 | 16/05/2025 | 23/05/2025 | 30/05/2025 | 6/06/2025 | 13/06/2025 | 20/06/2025 | 27/06/2025 |
| | 10/04/2025 | 17/04/2025 | 24/04/2025 | 1/05/2025 | 8/05/2025 | 15/05/2025 | 22/05/2025 | 29/05/2025 | 5/06/2025 | 12/06/2025 | 19/06/2025 | 26/06/2025 | 3/07/2025 |
| **Preliminares y explanaciones** | 0,071% | 0,071% | 0,071% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,268% | 0,258% | 0,258% | 0,267% | 0,267% |
| 210.1.1 - 230.1P - 221.1P - 200.2 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,276% | 0,000% | 0,013% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Afirmados, subbases y bases** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 320.1.1 - 330.1.1 | 0,953% | 0,129% | 0,264% | 0,117% | 0,184% | 0,430% | 0,706% | 0,608% | 0,424% | 0,314% | 0,369% | 0,430% | 0,000% |
| **Pavimentos asfalticos** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 450.2P - 420.2 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,246% | 0,718% | 0,000% |
| **Estructuras hidraulicas y drenajes** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% | 0,037% | 0,037% | 0,054% | 0,037% |
| 600.2.3 - 320.3.1 - 630.6 - 640.1 - 630.7 - 630.4.1 - 661,1 - 201,7 - 210.1.1 - 610.1 - 811.1P - 630.3.1 - 610.1 - 650.2 - 650.3 - | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| **Señalización y control de tránsito** | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| 700.1 - 701.1.1 - 710.1.1 - 710.2.3 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |

| PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|
| 1,1% | |




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 MEPLMN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

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

Seguimiento en comité a los compromisos del Contratista

Seguimiento y control de actividades de campo

Revisión de programación de obra

Medición de porcentajes de avance

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: EDIL APARICIO BARÓN

Matrícula Profesional No.: MP 01193-0232 CPITVC

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

## 4.2 CONTROL DIARIO MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A continuación, se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4. En el cual se registra el equipo y maquinaria que se encuentra en obra en el mes.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 5/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** junio de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO No.** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VÍAS ECG

| 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 |
| EQUIPO DE LABORATORIO | | | IN SITU | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| EQUIPO DE TOPOGRAFIA | | | IN SITU | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| CAMIONETA | MAZDA TDS 911 | 6 PASAJEROS | IN SITU | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| MINI VAN | N 300 | 6 PASAJEROS | INSITU | I | I | A | A | A | A | A | I | I | I | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| RETROCARGADOR | VOLVO BL 70 B | | IN SITU | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA – PLACAS UVM564 | FORD | 10,000 LITROS | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA – PLACAS JYM921 | FORD | 10,000 LITROS | IN SITU | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| MOTONIVELADORA | VOLVO G 930 | 12G | IN SITU | I | I | A | A | A | A | A | I | A | I | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| MOTONIVELADORA | KOMATSU GD 555 | 12G | IN SITU | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| VIBROCOMPACTADOR | AMMANN ASC 100 | 12 TON | IN SITU | I | I | I | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| VIBROCOMPACTADOR | BOMAC | 12 TON | IN SITU | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| VIBROCOMPACTADOR | HAMM 3411 | 12 TON | IN SITU | I | I | I | I | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | I | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| RETRO EXCAVADORA | KOMATSU | | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| CAMIONETA | JAC UVM 136 | 5 PERSONAS | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | I | I | A | A | A | A | I | I |
| CARROTANQUE IRRIGADOR DE EMULSIÓN ASFÁLTICA | HINO WFV 110 | 10,000 LITROS | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | I | I | A | A | A | A | I | I |
| COMPACTADOR DE ASFALTO | HAMM H075 K | 12 TON | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | I | I |
| HYSER | HAMM GRW 15 | 12 TON | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | I | I |
| COMPACTADOR DE ASFALTO | VOLVO DD 70 HF | 12 TON | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | I | I |
| FINISHER | DYNAPAC | | IN SITU | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | I | I |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 0 | 0 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0 | 7 | 6 | 8 | 10 | 10 | 9 | 0 | 9 | 10 | 16 | 14 | 13 | 10 | 0 | 0 | 4 | 6 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 19 | 19 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 19 | 12 | 13 | 11 | 9 | 9 | 10 | 19 | 10 | 9 | 3 | 5 | 6 | 9 | 19 | 19 | 15 | 13 | 9 | 9 | 9 | 19 | 19 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 19 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 7 | 36% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0 | 0% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 12 | 64% |

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

**REPORTE DE LA MAQUINARIA**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: El contratista cumplió con la maquinaria mínima exigida para el proyec**to.La retroexcavadora se encuentran inactiva debido a que las actividades que las demandan estan a la espera de los permisos ambientales.

**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
2. Se entiende por "Activo" el
estado de la maquinaria
3. Es responsabilidad de la
4. En el evento en que el
5. Así mismo en la casilla

Firma
Nombre: Jeisson Gonzalo Rincón
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-3 T.P 15202-430725 BYC

Firma
Nombre: Andres Felipe Umaña
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-344389 BYC

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

## 4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO

A continuación, se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 con relación del personal y el anexo de las planillas de seguridad social del Contratista de Obra.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 03/07/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No:** 2631 de 2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO DE 2025

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1002 DE 2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**NOMBRE ARL:**

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACASANARE

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | AMADO QUIROGA WILTON | 91.133.435 | Conductor De Carrotanque | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $99.100 | V | FOSYGA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 2 | AREVALO ROMERO MISAEL | 7.366.481 | Ayudante | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $99.100 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 3 | CAMACHO LUNA CARMEN LUISA | 1.117.322.568 | Controladora Vial | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $99.100 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 4 | CARO FUENTES GUMERCINDO | 1.118.537.114 | Operador | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $85.900 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.100 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $49.400 | $ 24.709 | $ 37.091 | |
| 5 | CARVAJAL MORALES DEISY AURORA | 1.115.854.903 | Controladora Vial | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 6 | CEIJA MANCIPE YEIVER ALEXANDER | 1.006.489.251 | Ayudante De Obra | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 7 | CEPEDA ALBARRACIN JHON FREDY | 1.006.553.064 | Topografo | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 8 | DARAPO PONARE NELSY | 1.118.530.895 | Controladora Vial | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 9 | ESPINOSA CEIJA AQUILINO | 74.849.687 | Controlador Vial | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 10 | ESPINOSA AQUILINO | 9.653.050 | Conserje | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9488201636 | $178.000 | 0 | 9488201636 | $0 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 11 | ESPINOSA CEIJA DEISY YORLADI | 1.117.323.111 | Secretaria | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.498.629 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9488201636 | $154.300 | PROTECCION | 9488201636 | $197.400 | $60.000 | $ 29.987 | $ 45.013 | RETIRO |
| 12 | ESPINOSA ESTRADA JOSE CRISTOBAL | 74.859.061 | Conserje | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | COLPENSIONES | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 13 | GALINDO BARRAGAN JUAN SEVASTIAN | 1.029.645.393 | Ayudante De Obra | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 14 | GARCIA GOMEZ LUIS ALFREDO | 80.577.784 | Operador De Motoniveladora | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.087.396 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $124.600 | COLFONDOS | 9488201636 | $159.500 | $43.500 | $ 21.790 | $ 32.710 | RETIRO |
| 15 | GARZON GRAJALES CARLOS ANDRES | 1.072.495.362 | Operador | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SALUD TOTAL | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | INGRESO |
| 16 | GOMEZ JOSE MANUEL | 6.559.359 | Ayudante De Obra | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 17 | GOMEZ PARRA JUAN GUILLERMO | 1.118.555.786 | Conductor | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 18 | GONZALEZ GUTIERREZ EDGAR | 14.273.474 | Operador | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 19 | GOYES AGREDO ALEXIS | 1.149.435.142 | Ayudante De Obra | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 20 | GUTIERREZ PEÑALOZA JORGE LUIS | 1.118.560.291 | Conductor | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 21 | HERNANDEZ JAIMES SULAY YAJAIRA | 1.094.267.949 | Inspector Siso | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PROTECCION | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 22 | JOROPA MONROY MARLY LISETH | 1.117.322.058 | Controlador Vial | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.498.629 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $154.300 | PORVENIR | 9488201636 | $197.400 | $60.000 | $ 29.987 | $ 45.013 | RETIRO |
| 23 | LUNA ESPINOSA NICOLAS | 1.007.495.281 | Ayudante | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 24 | MATEUS BARRETO OLIVO HERNANDO | 1.118.540.384 | Topografo | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | PROTECCION | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 25 | MENDIVELSO CRUZ NEIDER YESID | 1.007.368.570 | Ayudante Asfalto | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $496.248 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $41.600 | PORVENIR | 9488201636 | $53.200 | $19.900 | $ 9.956 | $ 14.944 | RETIRO |
| 26 | NIETO CALDERON PEDRO DANIEL | 74.752.866 | Operador | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 27 | ORTIZ DELGADILLO DANNY ANDREA | 1.117.325.468 | Ingeniero Auxiliar | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 28 | PEDRAZA TOCARRUNCHO ANYI MARICELA | 1.051.212.342 | Trabajadora Social | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 29 | PEREZ OROPEZA ESNEIDER ANDRES | 1.007.375.105 | Ayudante De Obra | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 30 | RINCON SILVA JEISSON GONZALO | 1.118.557.690 | Residente De Obra | $2.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 2.000.000,00 | $2.000.000 | V | SANITAS | 9488201636 | $250.000 | PORVENIR | 9488201636 | $320.000 | $80.000 | $ 39.982 | $ 60.018 | |
| 31 | RODRIGUEZ HURTADO CARLOS ANDRES | 1.118.570.550 | Ayudante Asfalto | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | CAPRESOCA | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 32 | RODRIGUEZ MARTINEZ JHON EDISON | 1.118.542.703 | Inspector De Obra | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 33 | RODRIGUEZ GUTIERREZ MARTIN FERNANDO | 1.122.122.682 | Almacenista | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.091.350 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $178.100 | PORVENIR | 9488201636 | $227.900 | $43.700 | $ 21.870 | $ 32.830 | |
| 34 | ROJAS GEOVANNY JESUS | 1.118.555.312 | Rastrillero | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.423.500 | V | SANITAS | 9488201636 | $178.000 | PORVENIR | 9488201636 | $227.800 | $57.000 | $ 28.507 | $ 42.793 | |
| 35 | RUIZ ARENAS CARLOS ALBERTO | 7.165.292 | Ing Ambiental | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.281.150 | V | SANITAS | 9488201636 | $160.200 | PORVENIR | 9488201636 | $205.000 | $51.300 | $ 25.669 | $ 38.531 | INGRESO |
| 36 | RUIZ MACHADO LUIS GUILLERMO | 7.176.563 | Director De Obra | $2.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 2.500.000,00 | $2.500.000 | V | SANITAS | 9488201636 | $312.500 | COLPENSIONES | 9488201636 | $400.000 | $100.000 | $ 49.978 | $ 75.022 | |
| 37 | SEPULVEDA TUMAY MALENA SOFIA | 1.116.040.629 | Controladora Vial | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.457.110 | V | SANITAS | 9488201636 | $154.300 | COLPENSIONES | 9488201636 | $197.400 | $58.300 | $ 29.187 | $ 43.813 | RETIRO |
| 38 | SIERRA CHAPARRO NATHALIA CAROLINA | 1.118.571.482 | Auxiliar administrativa | $1.423.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONSORCIO GUANAPALO | $ 1.423.500,00 | $1.138.800 | V | NUEVA E.P.S. | 9488201636 | $142.400 | PORVENIR | 9488201636 | $182.300 | $45.600 | $ 22.790 | $ 34.210 | INGRESO |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido: ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (PREECONSTRUCCIONN)**

El contratista adjunta la certificación de fecha N/A 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 GUILLERMO RUIZ MACHADO
Director de Obra 15202-116953 BYC
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

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

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901666185 | 0 | CONSORCIO GUANAPALO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CONSORCIO GUANAPALO | CALLE 14 N 27 36 | YOPAL-CASANARE | 3502996264 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-06 | 2025-07 | 1600790816 | 9488201636 | E | 2025/07/18 | 2025/07/03 | BANCOLOMBIA | 0 | $23,457,600 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| | EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 91133435 | AMADO QUIROGA WILTON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | MIN001 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 2 | CC | 7366481 | AREVALO ROMERO MISAEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 3 | CC | 1117322568 | CAMACHO LUNA CARMEN LUISA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 4 | CC | 1118537114 | CARO FUENTES GUMERCINDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 26 | $1,233,700 | $197,400 | EPSC25 | 26 | $1,233,700 | $154,300 | CCF69 | 26 | $1,233,700 | $49,400 | 14-23 | 26 | $1,233,700 | $85,900 | 26 | $1,233,700 | $61,800 | No | $548,800 |
| 5 | CC | 1118537114 | CARO FUENTES GUMERCINDO | | | | | | | | | | | X | | | | | | | 230301 | 4 | $189,800 | $30,400 | EPSC25 | 4 | $189,800 | $23,800 | CCF69 | 0 | $0 | $0 | 14-23 | 4 | $189,800 | $0 | 0 | $0 | $0 | No | $54,200 |
| 6 | CC | 1115854903 | CARVAJAL MORALES DEISY AURORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 7 | CC | 1006489251 | CEIJA MANCIPE YEIVER ALEXANDER | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 8 | CC | 1006553064 | CEPEDA ALBARRACIN JHON FREDY | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 9 | CC | 1118530895 | DARAPO PONARE NELSY | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 10 | CC | 74849687 | ESPINOSA CEIJA AQUILINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 11 | CC | 9653050 | ESPINOSA AQUILINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS041 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $405,400 |
| 12 | CC | 1117323111 | ESPINOSA CEIJA DEISY YORLADI | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | 230201 | 26 | $1,233,700 | $197,400 | EPS041 | 26 | $1,233,700 | $154,300 | CCF69 | 26 | $1,498,629 | $60,000 | 14-23 | 26 | $1,233,700 | $85,900 | 26 | $1,498,629 | $75,000 | No | $572,600 |
| 13 | CC | 74859061 | ESPINOSA ESTRADA JOSE CRISTOBAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 14 | CC | 1029645393 | GALINDO BARRAGAN JUAN SEVASTIAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 15 | CC | 80577784 | GARCIA GOMEZ LUIS ALFREDO | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | 231001 | 21 | $996,450 | $159,500 | EPS037 | 21 | $996,450 | $124,600 | CCF69 | 21 | $1,087,396 | $43,500 | 14-23 | 21 | $996,450 | $69,400 | 21 | $1,087,396 | $54,500 | No | $451,500 |
| 16 | CC | 1072495362 | GARZON GRAJALES CARLOS ANDRES | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS002 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 17 | PT | 6559359 | GOMEZ JOSE MANUEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 18 | CC | 1118555786 | GOMEZ PARRA JUAN GUILLERMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 19 | CC | 14273474 | GONZALEZ GUTIERREZ EDGAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 20 | CC | 1149435142 | GOYES AGREDO ALEXIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS041 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 21 | CC | 1118560291 | GUTIERREZ PEÑALOZA JORGE LUIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 22 | CC | 1094267949 | HERNANDEZ JAIMES SULAY YAJAIRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 23 | CC | 1117322058 | JOROPA MONROY MARLY LISETH | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | 230301 | 26 | $1,233,700 | $197,400 | EPSC25 | 26 | $1,233,700 | $154,300 | CCF69 | 26 | $1,498,629 | $60,000 | 14-23 | 26 | $1,233,700 | $85,900 | 26 | $1,498,629 | $75,000 | No | $572,600 |
| 24 | CC | 1007495281 | LUNA ESPINOSA NICOLAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 25 | CC | 1118540384 | MATEUS BARRETO OLIVO HERNANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 26 | CC | 1007368570 | MENDIVELSO CRUZ NEIDER YESID | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | 230301 | 7 | $332,150 | $53,200 | EPSC25 | 7 | $332,150 | $41,600 | CCF69 | 7 | $496,248 | $19,900 | 14-23 | 7 | $332,150 | $23,200 | 7 | $496,248 | $24,900 | No | $162,800 |
| 27 | CC | 74752866 | NIETO CALDERON PEDRO DANIEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 28 | CC | 1117325468 | ORTIZ DELGADILLO DANNY ANDREA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 29 | CC | 1051212342 | PEDRAZA TOCARRUNCHO ANYI MARICELA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |

# Planilla Resumen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | CC | 1007375105 | PEREZ OROPEZA ESNEIDER ANDRES | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 31 | CC | 1118557690 | RINCON SILVA JEISSON GONZALO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,000,000 | $320,000 | EPS005 | 30 | $2,000,000 | $250,000 | CCF69 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | 14-23 | 30 | $2,000,000 | $139,200 | 30 | $2,000,000 | $100,000 | No | $889,200 |
| 32 | CC | 1118570550 | RODRIGUEZ HURTADO CARLOS ANDRES | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPSC25 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 33 | CC | 1118542703 | RODRIGUEZ MARTINEZ JHON EDISON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 34 | CC | 1122122682 | RODRIGUEZ GUTIERREZ MARTIN FERNANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 23 | $1,091,350 | $174,700 | EPS037 | 23 | $1,091,350 | $136,500 | CCF69 | 23 | $1,091,350 | $43,700 | 14-23 | 23 | $1,091,350 | $76,000 | 23 | $1,091,350 | $54,700 | No | $485,600 |
| 35 | CC | 1122122682 | RODRIGUEZ GUTIERREZ MARTIN FERNANDO | | | | | | | | | | | X | | | | | | | 230301 | 7 | $332,150 | $53,200 | EPS037 | 7 | $332,150 | $41,600 | CCF69 | 0 | $0 | $0 | 14-23 | 7 | $332,150 | $0 | 0 | $0 | $0 | No | $94,800 |
| 36 | CC | 1118555312 | ROJAS GEOVANNY JESUS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 37 | CC | 7165292 | RUIZ ARENAS CARLOS ALBERTO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 27 | $1,281,150 | $205,000 | EPS005 | 27 | $1,281,150 | $160,200 | CCF69 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | 14-23 | 27 | $1,281,150 | $89,200 | 27 | $1,281,150 | $64,200 | No | $569,900 |
| 38 | CC | 7176563 | RUIZ MACHADO LUIS GUILLERMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $2,500,000 | $400,000 | EPS005 | 30 | $2,500,000 | $312,500 | CCF69 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | 14-23 | 30 | $2,500,000 | $174,000 | 30 | $2,500,000 | $125,000 | No | $1,111,500 |
| 39 | CC | 1116040629 | SEPULVEDA TUMAY MALENA SOFIA | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | 25-14 | 26 | $1,233,700 | $197,400 | EPS005 | 26 | $1,233,700 | $154,300 | CCF69 | 26 | $1,457,110 | $58,300 | 14-23 | 26 | $1,233,700 | $85,900 | 26 | $1,457,110 | $73,000 | No | $568,900 |
| 40 | CC | 1118571482 | SIERRA CHAPARRO NATHALIA CAROLINA | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 24 | $1,138,800 | $182,300 | EPS037 | 24 | $1,138,800 | $142,400 | CCF69 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | 14-23 | 24 | $1,138,800 | $79,300 | 24 | $1,138,800 | $57,000 | No | $506,600 |
| **Total** | | **Afiliados( 38)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $51,807,650 | $8,290,700 | | | $53,231,150 | $6,656,400 | | | $53,717,512 | $2,150,700 | | | $53,231,150 | $3,669,600 | | $53,717,512 | $2,690,200 | | $23,457,600 |

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901666185 | 0 | CONSORCIO GUANAPALO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CONSORCIO GUANAPALO | CALLE 14 N 27 36 | YOPAL-CASANARE | 3502996264 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-06 | 2025-07 | 1600790816 | 9488201636 | E | 2025/07/18 | 2025/07/03 | BANCOLOMBIA | 0 | $23,457,600 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 37 | $8,290,700 | $0 | $0 | $8,290,700 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $159,500 | $0 | $0 | $159,500 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 3 | $825,200 | $0 | $0 | $825,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 30 | $6,653,000 | $0 | $0 | $6,653,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 3 | $653,000 | $0 | $0 | $653,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 38 | $3,669,600 | $0 | $0 | $3,669,600 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 38 | $3,669,600 | $0 | $0 | $3,669,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 38 | $2,150,700 | $0 | $0 | $2,150,700 |
| COMFACASANARE | CCF69 | 844,003,392 | 8 | 38 | $2,150,700 | $0 | $0 | $2,150,700 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 6) | | | | 38 | $6,656,400 | $0 | $0 | $6,656,400 |
| CAPRESOCA | EPSC25 | 891,856,000 | 7 | 10 | $1,620,000 | $0 | $0 | $1,620,000 |
| FOSYGA | MIN001 | 901,037,916 | 1 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 12 | $2,047,100 | $0 | $0 | $2,047,100 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 3 | $510,300 | $0 | $0 | $510,300 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 11 | $2,123,000 | $0 | $0 | $2,123,000 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 38 | $1,614,600 | $0 | $0 | $1,614,600 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 38 | $1,614,600 | $0 | $0 | $1,614,600 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 38 | $1,075,600 | $0 | $0 | $1,075,600 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 38 | $1,075,600 | $0 | $0 | $1,075,600 |
| **TOTAL** | | | | **38** | **$23,457,600** | **$0** | **$0** | **$23,457,600** |

## 4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8. En el cual se lleva el control financiero y presupuestal.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES INFORME MENSUAL:** jun-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | | | | NACIÓN | 2631-2022 | $ 9.000.000.000 | |
| | | | | NACIÓN | 2631-2022 | | |
| 2023 | | | | NACIÓN | 2631-2022 | $ 9.530.000.000 | |
| | | | | NACIÓN | 2631-2022 | | |
| 2024 | | | | NACIÓN | 2631-2022 | $ 19.631.000.000 | |
| | | | | NACIÓN | 2631-2022 | | |
| 2025 | | | | NACIÓN | 2631-2022 | $ 20.220.000.000 | |
| | | | | NACIÓN | 2631-2022 | | |
| 2026 | | | | NACIÓN | 2631-2022 | $ 20.820.000.000 | |
| | | | | NACIÓN | 2631-2022 | | |
| 2027 | | | | NACIÓN | 2631-2022 | $ 21.452.000.000 | |
| | | | | NACIÓN | 2631-2022 | | |
| | | TOTAL | | | | $ 100.653.000.000 | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 100.653.000.000,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | PARCIAL | oct-23 | $ 10.905.969.778,01 | $ 2.558.190.441,75 | $ 13.464.160.219,76 | $ 6.058.872.098,89 | $ 7.405.288.120,87 | $ 2.941.127.901 | | | $ 84.620.578.925,24 | | | | |
| 2 | PARCIAL | dic-23 | $ 3.346.842.644 | $ 785.061.855 | $ 17.596.064.718,46 | $ 2.941.127.901,11 | $ 1.190.776.597,59 | $ 0,00 | | | $ 80.488.674.426,54 | | | | |
| 3 | PARCIAL | dic-23 | $ 756.487.513 | $ 177.447.688 | $ 18.529.999.920,26 | $ - | $ 933.935.202 | $ 0,00 | | | $ 79.554.739.224,74 | | | | |
| 4 | PARCIAL | abr-24 | $ 6.070.292.158 | $ 1.423.895.691 | $ 26.024.187.769,58 | $ - | $ 7.494.187.849 | $ 0,00 | | | $ 72.060.551.375,42 | | | | |
| 5 | PARCIAL | jun-24 | $ 6.757.245.240 | $ 1.585.032.834 | $ 34.366.465.843,77 | $ - | $ 8.342.278.074 | $ 0,00 | | | $ 63.718.273.301,23 | | | | |
| 6 | PARCIAL | oct-24 | $ 2.865.987.616 | $ 672.268.700 | $ 37.904.722.159,68 | $ - | $ 3.538.256.316 | $ 0,00 | | | $ 60.180.016.985,32 | | | | |
| 7 | PARCIAL | may-25 | $ 3.476.587.627 | $ 815.495.863 | $ 42.196.805.650,21 | | $ 4.292.083.491 | $ 0,00 | | | $ 55.887.933.494,79 | | | | |
| **TOTALES** | | | | | **$ 42.196.805.650** | **$ 9.000.000.000** | **$ 33.196.805.650** | **$ 0,00** | | | **$ 55.887.933.495** | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 1 | $ 10.905.969.778,01 | $ 2.558.190.442 | **$ 13.464.160.219,76** |
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 2 | $ 3.346.842.643,95 | $ 785.061.855 | **$ 4.131.904.498,70** |
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 3 | $ 756.487.513,46 | $ 177.447.688 | **$ 933.935.201,80** |
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 4 | $ 6.070.292.157,95 | $ 1.423.895.691 | **$ 7.494.187.849,32** |
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 5 | $ 6.757.245.240,09 | $ 1.585.032.834 | **$ 8.342.278.074,19** |
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 6 | $ 2.865.987.615,89 | $ 672.268.700 | **$ 3.538.256.315,91** |
| ACTA PARCIAL DE OBRA # 7 | $ 3.476.587.627,33 | $ 815.495.863 | **$ 4.292.083.490,53** |
| **VALOR TOTAL PARCIALES** | | | **$ 42.196.805.650,21** |

***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 GUILLERMO RUIZ MACHADO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-116953 BYC

Firma
Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

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

## 4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A continuación, se registra el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10. En el cual se lleva el registro diario del estado general del tiempo.

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

FECHA: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** Junio de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Total |
| Seco | 18 | 19 | 19 | 21 | 22 | 19 | 19 | 22 | 17 | 16 | 18 | 20 | 17 | 21 | 22 | 19 | 19 | 17 | 16 | 19 | 16 | 17 | 19 | 16 | 17 | 20 | 21 | 22 | 22 | 22 | 572 |
| Lluvias moderadas | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 109 |
| Lluvias intensas | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| **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: SE ANEXA REGISTRO IDEAM**

Firma
Nombre: JESISSON GONZALO RINCÓN
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 1 T.P 15202-430725 BYC

Firma
Nombre: Andres Felipe Umaña
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-344389 BYC

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

| VALORES DE PRECIPITACION MENSUAL - MES DE JUNIO DE 2025. ESTACION MODULOS, MUNICIPIO DE OROCUE-CASANARE | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre - Código de la estación** | **Latitud** | **Longitud** | **Altitud** | **Categoría** | **Entidad** | **Departamento** | **Municipio** | **Parámetro** | **Fecha** | **Valor de precipitación** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 1/06/2025 | **130** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 2/06/2025 | **90** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 3/06/2025 | **103** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 4/06/2025 | **85** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 5/06/2025 | **81** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 6/06/2025 | **71** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 7/06/2025 | **35** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 8/06/2025 | **12** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 9/06/2025 | **69** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 10/06/2025 | **71** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 11/06/2025 | **38** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 12/06/2025 | **15** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 13/06/2025 | **14** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 14/06/2025 | **26** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 15/06/2025 | **19** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 16/06/2025 | **15** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 17/06/2025 | **72** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 18/06/2025 | **89** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 19/06/2025 | **21** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 20/06/2025 | **21** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 21/06/2025 | **22** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 22/06/2025 | **50** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 23/06/2025 | **68** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 24/06/2025 | **20** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 25/06/2025 | **40** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 26/06/2025 | **12** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 27/06/2025 | **11** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 28/06/2025 | **11** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 29/06/2025 | **10** |
| MODULOS - AUT [35225030] | 4,91 | -71 | 130 | Climática Ordinaria | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CASANARE | OROCUE | Precipitación dia pluviometrico | 30/06/2025 | **12** |

## 4.6 ENSAYOS DE LABORATORIO

A continuación, se registra el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11. En el cual se lleva el registro De los ensayos de laboratorio realizados en el mes.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 05/07/2025
(Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS MES JUNIO 2025

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Norma | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| **- DENSIDADES BASE GRANULAR.** | | | | | | | | | |
| CG-DCA-V137 | 4/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Segunda Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 45+500 - K 46+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2,177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI= 99,2% | SI | |
| CG-DCA-V138 | 12/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Primera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 46+500 - K 47+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2,177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=100,3% | SI | |
| CG-DCA-V139 | 12/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Primera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 44+500 - K 45+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2,177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=99,2% | SI | |
| CG-DCA-V140 | 18/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Primera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 45+000 - K 45+500 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2,177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI= 99,2% | SI | |

**OBSERVACIONES:**

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.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS MES JUNIO 2025

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Norma | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| **- DENSIDADES BASE GRANULAR.** | | | | | | | | | |
| CG-DCA-V141 | 18/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Segunda Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 45+500 - K 46+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=100,4% | NO | |
| CG-DCA-V142 | 26/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Segunda Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Tramo K 46+000 - K 46+500 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=100% | SI | |
| CG-DCA-V143 | 26/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Tercera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Tramo K 46+500 - K 47+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=99,8% | SI | |

**OBSERVACIONES:**

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.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de

Firma

Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS MES JUNIO 2025

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Norma | Rango Cumplimiento del Ensayo: Serie Tamices en Pulgadas | Resultado del Ensayo: % Pasa | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA** | | | | | | | | | |
| **- CARACTERIZACIÓN BASE GRANULAR BG-38:** | | | | | | | | | |
| M3-BG38-2025 | 3/06/2025 | Art. 330-13 numeral 330-5.2.1.1. Requisitos para Materiales. Base Granular: Caracterización BG-38 Tabla 330-2 | Material Fuente: Planta Guayaque Miko - Yopal. Abscisa Muestra K46+480 Segunda Capa | 1 ensayo Lote K 46+000 - K 46+500 | **Granulometría:** Base Granular de Gradación Fina BG-38 INV E 123 INV E 213 | * Tamiz 1/1/2" (100%). | 100,0% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz 1" (70% - 100%). | 88,0% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz 3/4" (60% - 90%). | 78,9% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz 3/8" (45% - 75%). | 59,9% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 4 (30% - 60%). | 46,6% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 10 (20% - 45%). | 37,3% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 40 (10% - 30%). | 21,7% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 200 (5% - 15%). | 5,9% | SI | |

**OBSERVACIONES:**

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
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de

Firma

Nombre: LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO
Director de Obra
Matrícula Profesional Nro: 15202-116953

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional Nro: 01193-0232 CPITVC

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS MES JUNIO 2025

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Norma | Rango Cumplimiento del Ensayo: Serie Tamices en Pulgadas | Resultado del Ensayo: % Pasa | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA** | | | | | | | | | |
| **- CARACTERIZACIÓN BASE GRANULAR BG-38:** | | | | | | | | | |
| M4-BG38-2025 | 3/06/2025 | Art. 330-13 numeral 330-5.2.1.1. Requisitos para Materiales. Base Granular: Caracterización BG-38 Tabla 330-2 | Material Fuente: Planta Guayaque Miko - Yopal. Abscisa Muestra K44+860 Tercera Capa | 1 ensayo Lote K 44+500 - K 45+000 | **Granulometría:** Base Granular de Gradación Fina BG-38 INV E 123 INV E 213 | * Tamiz 1/1/2" (100%). | 100,0% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz 1" (70% - 100%). | 87,9% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz 3/4" (60% - 90%). | 78,6% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz 3/8" (45% - 75%). | 58,8% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 4 (30% - 60%). | 45,9% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 10 (20% - 45%). | 37,4% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 40 (10% - 30%). | 21,8% | SI | |
| | | | | | | * Tamiz # 200 (5% - 15%). | 6,3% | SI | |

**OBSERVACIONES:**

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
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de

Firma

Nombre: LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO
Director de Obra
Matrícula Profesional Nro: 15202-116953

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional Nro: 01193-0232 CPITVC

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS MES JUNIO 2025

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Norma | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| **- DENSIDADES BASE GRANULAR.** | | | | | | | | | |
| CÓDIGO MUESTRA # 70 BG | 4/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Segunda Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 45+500 - K 46+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2,177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI= 99,2% | SI | El Contratísta realizó la escarificación y mejoramiento de la capa granular del lote reportado con incumplimiento el dia 28-05-2025. Se realizó nueva toma de 5 densidades con resultado SI CUMPLE. |
| CÓDIGO MUESTRA # 71 BG | 12/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Segunda Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 46+500 - K 47+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=100,3% | SI | |
| CÓDIGO MUESTRA # 72 BG | 12/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Tercera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 44+500 - K 45+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=99,2% | SI | |

**OBSERVACIONES:**

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.

Firma

Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO de 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS MES JUNIO 2025**

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Norma | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| **- DENSIDADES BASE GRANULAR.** | | | | | | | | | |
| CÓDIGO MUESTRA # 73 BG | 18/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Tercera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 45+000 - K 45+500 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=99,2% | SI | |
| CÓDIGO MUESTRA # 74 BG | 18/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Tercera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Lote K 45+500 - K 46+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=100,4% | SI | |
| CÓDIGO MUESTRA # 75 BG | 26/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Tercera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Tramo K 46+000 - K 46+500 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=100% | SI | |
| CÓDIGO MUESTRA # 76 BG | 26/06/2025 | Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno - Método Cono de Arena - Tercera Capa Base Granular | Fuentes de Materiales: Guayaque Miko Rìo Cravo Sur. | 5 ensayos Tramo K 46+500 - K 47+000 | INV E 143 INV E 161 | * Peso Unitario Seco: 2177 g/cm³. * Humedad Óptima de Compactación - 6,8 % * Gci(90) ≥ 98% | GCI=99,8% | SI | |

**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.

Firma

Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

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

### 4.6.1 ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATISTA

A continuación, se presentan los ensayos de laboratorio realizados en el mes por el contratista.

| IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO S.A.S | IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA | Codigo: FT-GO-46 |
|---|---|---|
| NIT. 901.032.837-3 | DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO<br>MÉTODO DEL CONO DE ARENA<br>I.N.V. E-161,E-143-13 | Version 02<br>Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V137

**FECHA :** 4-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 45+500 - KM 46+000

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 45+570 | KM 45+670 | KM 45+770 | KM 45+870 | KM 45+970 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | DER | EJE | |
| **NUMERO DE CAPA** | | SEGUNDA | SEGUNDA | SEGUNDA | SEGUNDA | SEGUNDA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 6834 | 6596 | 6554 | 6531 | 6510 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 1981 | 1802 | 2029 | 1685 | 2144 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 4853 | 4794 | 4525 | 4846 | 4366 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 3153 | 3094 | 2825 | 3146 | 2666 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 2252 | 2210 | 2018 | 2247 | 1904 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 1087 | 1506 | 1017 | 1008 | 992 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 4246 | 3838 | 3824 | 4274 | 3558 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 5333 | 5344 | 4841 | 5282 | 4550 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 20,4 | 28,2 | 21,0 | 19,1 | 21,8 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 79,6 | 71,8 | 79,0 | 80,9 | 78,2 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 7,0 | 6,6 | 6,8 | 6,0 | 5,8 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 6,0 | 5,3 | 5,8 | 5,2 | 5,0 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,213 | 2,268 | 2,246 | 2,217 | 2,258 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,241 | 2,266 | 2,243 | 2,236 | 2,245 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,241 | 2,266 | 2,243 | 2,236 | 2,245 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,213 | 2,268 | 2,246 | 2,217 | 2,258 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 96,3 | 100,3 | 100,5 | 97,4 | 101,7 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **98,8** | **100,1** | **100,2** | **99,2** | **100,6** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **99,2** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **99,8** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **0,76** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

| IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO S.A.S | IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA | Codigo: FT-GO-46 |
|---|---|---|
| NIT. 901.032.837-3 | DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO<br>MÉTODO DEL CONO DE ARENA<br>I.N.V. E-161,E-143-13 | Version 02 |
| | | Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V138

**FECHA :** 12-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 46+500 - KM 47+000

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 46+560 | KM 46+660 | KM 46+960 | KM 46+860 | KM 46+960 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | DER | EJE | |
| **NUMERO DE CAPA** | | SEGUNDA | SEGUNDA | SEGUNDA | SEGUNDA | SEGUNDA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 6949 | 6913 | 6886 | 6829 | 6783 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 2680 | 2991 | 2235 | 2406 | 1834 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 4269 | 3922 | 4651 | 4423 | 4949 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 2569 | 2222 | 2951 | 2723 | 3249 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 1835 | 1587 | 2108 | 1945 | 2321 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 928 | 865 | 1162 | 1106 | 1418 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 3428 | 2873 | 3898 | 3629 | 4212 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 4356 | 3738 | 5060 | 4735 | 5630 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 21,3 | 23,1 | 23,0 | 23,4 | 25,2 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 78,7 | 76,9 | 77,0 | 76,6 | 74,8 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 5,2 | 5,0 | 5,4 | 7,0 | 6,2 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 5,8 | 5,1 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,257 | 2,243 | 2,278 | 2,275 | 2,284 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,244 | 2,249 | 2,249 | 2,250 | 2,256 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,244 | 2,249 | 2,249 | 2,250 | 2,256 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,257 | 2,243 | 2,278 | 2,275 | 2,284 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 101,7 | 99,2 | 103,7 | 103,2 | 103,6 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **100,6** | **99,7** | **101,3** | **101,1** | **101,3** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **100,3** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **100,8** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **0,66** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

| | | |
|---|---|---|
| IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3 | **IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA**<br>**DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO**<br>**MÉTODO DEL CONO DE ARENA**<br>**I.N.V. E-161,E-143-13** | Codigo: FT-GO-46<br>Version 02<br>Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V139

**FECHA :** 12-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 44+500 - KM 45+000

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 44+560 | KM 44+660 | KM 44+760 | KM 44+960 | KM 44+960 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | EJE | IZQ | |
| **NUMERO DE CAPA** | | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 6934 | 6708 | 6554 | 6535 | 6512 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 2835 | 2602 | 2243 | 2026 | 2505 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 4099 | 4106 | 4311 | 4509 | 4007 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 2399 | 2406 | 2611 | 2809 | 2307 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 1714 | 1719 | 1865 | 2006 | 1648 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 905 | 820 | 1087 | 786 | 940 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 3142 | 3289 | 3248 | 3994 | 3038 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 4047 | 4109 | 4335 | 4780 | 3978 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 22,4 | 20,0 | 25,1 | 16,4 | 23,6 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 77,6 | 80,0 | 74,9 | 83,6 | 76,4 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 6,0 | 5,8 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 5,1 | 5,0 | 4,2 | 4,8 | 4,4 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,228 | 2,260 | 2,214 | 2,260 | 2,295 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,247 | 2,239 | 2,256 | 2,228 | 2,251 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,247 | 2,239 | 2,256 | 2,228 | 2,251 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,228 | 2,260 | 2,214 | 2,260 | 2,295 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 97,5 | 102,7 | 94,5 | 104,4 | 105,6 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **99,2** | **100,9** | **98,1** | **101,4** | **101,9** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **99,4** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **100,3** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **1,61** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

| | | |
|---|---|---|
| IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3 | **IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA**<br>**DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO**<br>**MÉTODO DEL CONO DE ARENA**<br>**I.N.V. E-161,E-143-13** | Codigo: FT-GO-46<br>Version 02<br>Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V140

**FECHA :** 18-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 45+000 - KM 45+500

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 45+070 | KM 45+170 | KM 45+270 | KM 45+370 | KM 45+470 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | DER | EJE | |
| **NUMERO DE CAPA** | | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 6484 | 6439 | 6413 | 6733 | 6614 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 2417 | 2453 | 1881 | 2534 | 2288 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 4067 | 3986 | 4532 | 4199 | 4326 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 2367 | 2286 | 2832 | 2499 | 2626 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 1691 | 1633 | 2023 | 1785 | 1876 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 906 | 820 | 1300 | 716 | 795 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 3164 | 3140 | 3642 | 3420 | 3508 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 4070 | 3960 | 4942 | 4136 | 4303 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 22,3 | 20,7 | 26,3 | 17,3 | 18,5 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 77,7 | 79,3 | 73,7 | 82,7 | 81,5 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 5,6 | 6,4 | 5,8 | 5,0 | 4,8 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 4,8 | 5,5 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,280 | 2,279 | 2,309 | 2,207 | 2,189 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,247 | 2,242 | 2,260 | 2,231 | 2,234 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,247 | 2,242 | 2,260 | 2,231 | 2,234 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,280 | 2,279 | 2,309 | 2,207 | 2,189 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 104,3 | 105,0 | 106,2 | 96,7 | 93,7 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **101,5** | **101,7** | **102,2** | **98,9** | **98,0** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **99,2** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **100,4** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **1,88** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

| | | |
|---|---|---|
| BARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3 | **IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA**<br>**DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO**<br>**MÉTODO DEL CONO DE ARENA**<br>**I.N.V. E-161,E-143-13** | Codigo: FT-GO-46<br>Version 02<br>Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V141

**FECHA :** 18-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 45+500 - KM 46+000

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 45+570 | KM 45+670 | KM 45+770 | KM 45+870 | KM 45+970 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | DER | EJE | |
| **NUMERO DE CAPA** | | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 6579 | 6548 | 6514 | 6474 | 6441 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 1980 | 2010 | 2020 | 2016 | 2456 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 4599 | 4538 | 4494 | 4458 | 3985 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 2899 | 2838 | 2794 | 2758 | 2285 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 2071 | 2027 | 1996 | 1970 | 1632 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 1066 | 898 | 930 | 1013 | 703 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 3836 | 3897 | 3783 | 3656 | 3151 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 4902 | 4795 | 4713 | 4669 | 3854 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 21,7 | 18,7 | 19,7 | 21,7 | 18,2 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 78,3 | 81,3 | 80,3 | 78,3 | 81,8 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 4,8 | 5,0 | 4,6 | 5,2 | 5,4 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 4,2 | 4,4 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,259 | 2,253 | 2,258 | 2,253 | 2,240 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,245 | 2,235 | 2,238 | 2,245 | 2,234 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,245 | 2,235 | 2,238 | 2,245 | 2,234 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,259 | 2,253 | 2,258 | 2,253 | 2,240 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 101,8 | 102,4 | 102,6 | 101,1 | 100,9 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **100,6** | **100,8** | **100,9** | **100,4** | **100,3** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **100,4** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **100,6** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **0,25** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

| IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO S.A.S | IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA | Codigo: FT-GO-46 |
|---|---|---|
| NIT. 901.032.837-3 | DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO<br>MÉTODO DEL CONO DE ARENA<br>I.N.V. E-161,E-143-13 | Version 02 |
| | | Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V142

**FECHA :** 26-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 46+000 - KM 46+500

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 46+070 | KM 46+170 | KM 46+270 | KM 46+370 | KM 46+470 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | EJE | DER | |
| **NUMERO DE CAPA** | | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 7240 | 7078 | 7033 | 6999 | 6972 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 3255 | 2680 | 2760 | 2450 | 2782 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 3985 | 4398 | 4273 | 4549 | 4190 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 2285 | 2698 | 2573 | 2849 | 2490 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 1632 | 1927 | 1838 | 2035 | 1779 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 555 | 847 | 832 | 1050 | 678 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 3271 | 3674 | 3497 | 3760 | 3474 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 3826 | 4521 | 4329 | 4810 | 4152 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 14,5 | 18,7 | 19,2 | 21,8 | 16,3 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 85,5 | 81,3 | 80,8 | 78,2 | 83,7 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 5,0 | 4,8 | 5,0 | 4,6 | 5,2 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 4,6 | 4,3 | 4,4 | 4,0 | 4,7 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,233 | 2,239 | 2,243 | 2,260 | 2,219 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,222 | 2,235 | 2,237 | 2,245 | 2,228 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,222 | 2,235 | 2,237 | 2,245 | 2,228 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,233 | 2,239 | 2,243 | 2,260 | 2,219 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 101,5 | 100,4 | 100,9 | 101,9 | 98,8 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **100,5** | **100,1** | **100,3** | **100,6** | **99,6** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **100,0** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **100,2** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **0,39** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

| IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO S.A.S | IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA | Codigo: FT-GO-46 |
|---|---|---|
| NIT. 901.032.837-3 | DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO<br>MÉTODO DEL CONO DE ARENA<br>I.N.V. E-161,E-143-13 | Version 02<br>Fecha de Emision - 18/09/2017 |

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SEGUNDARIA 65CA06 AL NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

**EMPRESA :** CONSORCIO GUANAPALO **LOCALIZACION:** YOPAL CASANARE

**MATERIAL:** BASE GRANULAR BG-38 **CODIGO:** CG-DCA-V143

**FECHA :** 26-jun.-25 **CANTERA:** GUAYAQUE RIO CRAVO SUR **MARGEN:** CALZADA COMPLETA

**UBICACIÓN:** VIA GUANAPALO **TRAMO:** KM 46+500 - KM 47+000

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DENSIDAD N°** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **UBICACIÓN / ABCISADO** | | KM 46+570 | KM 46+670 | KM 46+770 | KM 46+870 | KM 46+970 | |
| **COSTADO** | | DER | EJE | IZQ | DER | EJE | |
| **NUMERO DE CAPA** | | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | TERCERA | |
| **COTA** | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| **A** | **PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)** | 6966 | 6925 | 6910 | 6870 | 6840 | |
| **B** | **PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)** | 2060 | 2380 | 2240 | 2210 | 2140 | |
| **C** | **PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)** | 4906 | 4545 | 4670 | 4660 | 4700 | |
| **D** | **CONSTANTE DEL CONO (g)** | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| **E** | **PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)** | 3206 | 2845 | 2970 | 2960 | 3000 | |
| **F** | **DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)** | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | |
| **G** | **VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)** | 2290 | 2032 | 2121 | 2114 | 2143 | |
| **H** | **PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC** | 1598 | 995 | 1480 | 1010 | 997 | |
| **I** | **PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF** | 3882 | 3758 | 3594 | 3980 | 4013 | |
| **j** | **GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm$^3$) (GM)** | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | |
| **K** | **PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)** | 5480 | 4753 | 5074 | 4990 | 5010 | |
| **L** | **% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfg** | 29,2 | 20,9 | 29,2 | 20,2 | 19,9 | |
| **M** | **%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe** | 70,8 | 79,1 | 70,8 | 79,8 | 80,1 | |
| **N** | **HUMEDAD (%) (Wf)** | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 4,8 | |
| **O** | **Contenido de Humedad Part. Finas y Gruesas Combinadas (Cw)** | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 4,4 | 4,2 | |
| **P** | **Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (ɣd)** | 2,283 | 2,232 | 2,280 | 2,248 | 2,231 | |
| **Q** | **Densidad Seca Corregida del Material total (gr/cm³) (Cɣd)** ***Seccion N° 3.1*** | 2,269 | 2,242 | 2,269 | 2,240 | 2,239 | |
| **R** | **Densidad Seca Maxima de la Fraccion Fina (gr/cm3) (ɣf,máx )** | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | |
| **s** | **Peso unitario Seco Minimo (gr/cm³) ($Pd_{min}$ )** | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | |
| **T** | **Peso unitario Seco Maximo (gr/cm³) ($Pd_{max}$ )** | 2,269 | 2,242 | 2,269 | 2,240 | 2,239 | |
| **U** | **Peso unitario Seco del Suelo (gr/cm³) (Pd )** | 2,283 | 2,232 | 2,280 | 2,248 | 2,231 | |
| **V** | ***Densidad Relativa (Dr) %** | 101,8 | 98,6 | 101,4 | 101,0 | 98,9 | |
| **W** | **COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %** | **100,6** | **99,5** | **100,5** | **100,3** | **99,6** | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 330-13** | | **SI : Gci(90) ≥% 98** | **GCI (90),%** **99,8** | **SE ACEPTA LOTE** |
| **METODO DE COMPACT INV -142 :** | **C** | | **Gcm:** | **100,1** |
| **TAMIZ EMPLEADO:** | **3/4"** | | **S=** | **0,51** |
| **GRAVEDAD ESP (3/4")** | **2,580** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD ( P ) 90% | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | k | 0,819 | 0,686 | 0,603 | 0,544 | 0,500 | 0,466 |
| | n | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | k | 0,437 | 0,414 | 0,394 | 0,376 | 0,361 | 0,347 |

Realizo: Gustavo R. Reviso: Jose I.

**TAURAMENA KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - CASANARE**

**TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email:** joseibarra08@gmail.com

### 4.6.2 ENSAYOS DE LABORATORIO INTERVENTORIA

A continuación, se presentan los ensayos de laboratorio realizados en el mes por la interventoría.

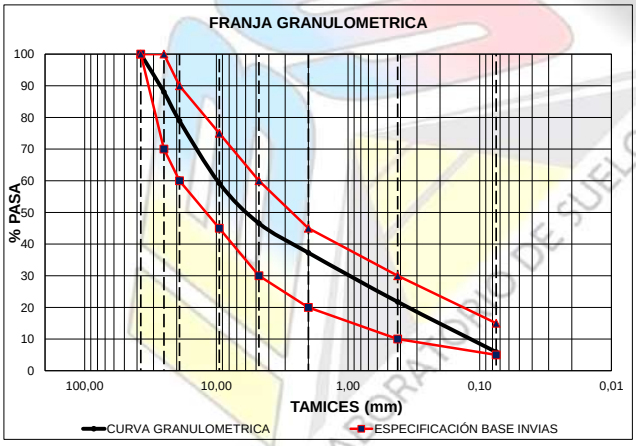
| | | |
|---|---|---|
| Ingeniería, Bienes & Servicios de Colombia | **SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL** | COD: F-GO-048 |
| | **ANÀLISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS Y DETERMINACIÓN DE LOS LIMITES DE CONSISTENCIA DE LOS SUELOS** | Versión: 6 |
| | | Fecha de Aprobación: 02/04/2018 |
| **LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS MATERIAIES & ASFALTOS** | | Página 1 de 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO** | MEJORAMIENTO VÍA LA NEVERA SAN JOSÉ DE GUANAPALO. | **NORMAS:** | **INVIAS 125, 126, 213 Y 214 - 22** |
| **SOLICITO** | CONSORCIO VIAS ECG. | **REFERENCIA:** | - |
| **UBICACIÓN** | DEPARTAMENTO DE CASANARE. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE RECIBIDO** | 31-may-25 | **FUENTE** | MIKOS S.A.S / RÍO CRAVO SUR | **ABSCISA DE MUESTRA** | KM46+000 - KM46+500 |
| **FECHA DE ENSAYO** | 3-jun-25 | | | **TRAMO DE MUESTRA** | KM46+480 SEGUNDA CAPA |
| **DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:** | BASE GRANULAR COLOR HABANO TMAX 1 1/2" | | | | |

| TAMIZ | | PESO RETENIDO | % RETENIDO | %RETENIDO ACUMULADO | % PASA TOTAL | ESPECIFICACION INVIAS - BG - 38 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abertura Pulg. | Abertura mm. | | | | | LIM INFERIOR | LIM. SUPERIOR |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **1 1/2"** | 37,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **1"** | 25,00 | 1254,2 | 12,0 | 12,0 | 88,0 | 70,0 | 100,0 |
| **3/4"** | 19,05 | 951,2 | 9,1 | 21,1 | 78,9 | 60,0 | 90,0 |
| **3/8"** | 9,50 | 2061,0 | 19,7 | 40,8 | 59,2 | 45,0 | 75,0 |
| **# 4** | 4,75 | 1326,0 | 12,7 | 53,4 | 46,6 | 30,0 | 60,0 |
| **# 10** | 2,00 | 974,2 | 9,3 | 62,7 | 37,3 | 20,0 | 45,0 |
| **# 40** | 0,420 | 1623,0 | 15,5 | 78,3 | 21,7 | 10,0 | 30,0 |
| **# 200** | 0,075 | 1658,2 | 15,8 | 94,1 | 5,9 | 5,0 | 15,0 |
| **PASA # 200POR TAMIZADO** | | 36,2 | 0,3 | | | | |
| **PASA# 200TOTAL** | | 617,4 | 5,9 | | | | |
| **Total** | | 10465,2 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | |

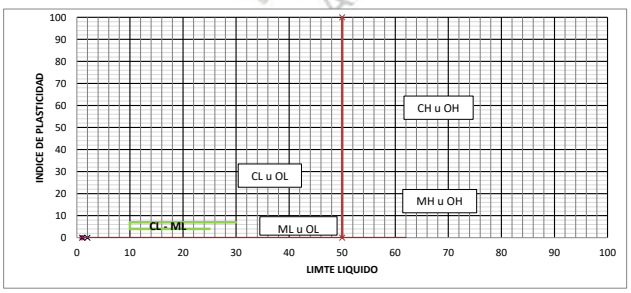
| DATOS MUESTRA | | | | % RESPECTO AL SUELO GRUESO | |
|---|---|---|---|---|---|
| PESO SECO INICIAL (gr) | | | 10465,2 | % DE GRAVA DEL SG | 46,6 |
| PESO SECO DESPUES DE LAVADO (gr) | | | 9884,0 | % DE ARENA DEL SG | 40,7 |
| PASA#200 POR LAVADO (gr) | | | 581,2 | % PASA Nª 200 / SUELO FINO | 0,4 |
| % PASA N° 200 | | | 5,9 | % GRAVA / GRADACIÓN TOTAL | 0,9 |
| % RETENIDO ACOMULADO N° 200 | | | 94,1 | % ARENA / GRADACIÓN TOTAL | 6,9 |
| D10 | 0,11 | CU | 90,9 | % ARENA GRUESA | 9,3 |
| D30 | 1 | CC | 0,9 | % ARENA MEDIA | 15,5 |
| D60 | 10 | | - | % ARENA FINA | 15,8 |
| CLASIFICACION | | | | % DE GRAVA | 46,6 |
| USCS | GW | | | % DE ARENA | 40,7 |
| GRAVA BIEN GRADADA | | | | TAMAÑO MAXIMO | 1 1/2" |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nº DE Ggolpes | - | - | - | |
| PESO DE RECIPIENTE (Gr) | - | - | - | |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO HUMEDO (Gr) | - | - | - | N/P |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO SECO (Gr) | - | - | - | |
| PESO AGUA (Gr) | - | - | - | |
| PESO SUELO SECO (Gr) | - | - | - | |
| % DE HUMEDAD | - | - | - | |
| **DATOS LIMITE PLASTICO** | | | | |
| PRUEBA Nº | - | - | - | |
| PESO DE RECIPIENTE (Gr) | - | - | - | |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO HUMEDO (Gr) | - | - | - | N/P |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO SECO (Gr) | - | - | - | |
| % DE HUMEDAD | - | - | - | |

| | |
|---|---|
| **LÍMITE LIQUIDO** | - |
| **LÍMITE PLASTICO** | - |
| **INDICE DE PLASTICIDAD** | - |
| **CLASIFICACION** | - |
| - | |

| % DE HUMEDAD NATURAL | |
|---|---|
| P1 | 321,5 |
| P2 | 306,8 |
| P3 | 69,5 |
| % W | 6,2 |



**OBSERVACIONES:**

APROBÓ

JULIAN ALBERTO IBARRA OJEDA - GEOTÉCNOLOGO
UNIVERSIDAD DEL CAUCA - MP N° 19516-025263

*Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo
*El laboratorio no asume responsabilidad alguna por la reproducción parcial o total de éste documento sin la debida autorización escrita de la organización.

Dirección: Calle 20 N° 26 - 30
Tel: (+57) (8) 6349552 – 314 320 0284
E-mail: ibservicios2004@hotmail.com
Yopal – Casanare

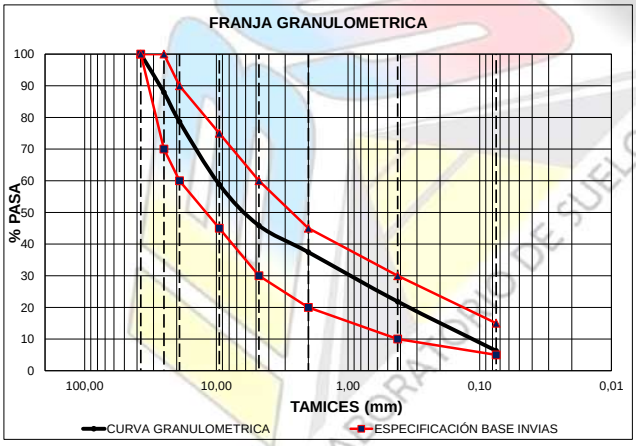
| | | |
|---|---|---|
| Ingeniería, Bienes & Servicios de Colombia | **SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL** | COD: F-GO-048 |
| | **ANÀLISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS Y DETERMINACIÓN DE LOS LIMITES DE CONSISTENCIA DE LOS SUELOS** | Versión: 6<br>Fecha de Aprobación: 02/04/2018 |
| **LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS MATERIAIES & ASFALTOS** | | Página 1 de 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO** | MEJORAMIENTO VÍA LA NEVERA SAN JOSÉ DE GUANAPALO. | **NORMAS:** | **INVIAS 125, 126, 213 Y 214 - 22** |
| **SOLICITO** | CONSORCIO VIAS ECG. | **REFERENCIA:** | - |
| **UBICACIÓN** | DEPARTAMENTO DE CASANARE. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE RECIBIDO** | 31-may-25 | **FUENTE** | MIKOS S.A.S / RÍO CRAVO SUR | **ABSCISA DE MUESTRA** | KM44+500 - KM45+000 |
| **FECHA DE ENSAYO** | 3-jun-25 | | | **TRAMO DE MUESTRA** | KM44+860 TERCERA CAPA |
| **DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:** | BASE GRANULAR COLOR HABANO TMAX 1 1/2" | | | | |

| TAMIZ | | PESO RETENIDO | % RETENIDO | %RETENIDO ACUMULADO | % PASA TOTAL | ESPECIFICACION INVIAS - BG - 38 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abertura Pulg. | Abertura mm. | | | | | LIM INFERIOR | LIM. SUPERIOR |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **1 1/2"** | 37,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **1"** | 25,00 | 1321,2 | 12,1 | 12,1 | 87,9 | 70,0 | 100,0 |
| **3/4"** | 19,05 | 1012,2 | 9,3 | 21,4 | 78,6 | 60,0 | 90,0 |
| **3/8"** | 9,50 | 2165,2 | 19,8 | 41,2 | 58,8 | 45,0 | 75,0 |
| **# 4** | 4,75 | 1415,2 | 13,0 | 54,1 | 45,9 | 30,0 | 60,0 |
| **# 10** | 2,00 | 921,3 | 8,4 | 62,6 | 37,4 | 20,0 | 45,0 |
| **# 40** | 0,420 | 1702,3 | 15,6 | 78,2 | 21,8 | 10,0 | 30,0 |
| **# 200** | 0,075 | 1698,2 | 15,5 | 93,7 | 6,3 | 5,0 | 15,0 |
| **PASA # 200POR TAMIZADO** | | 34,2 | 0,3 | | | | |
| **PASA# 200TOTAL** | | 687,2 | 6,3 | | | | |
| **Total** | | 10922,8 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | |

| DATOS MUESTRA | | | | % RESPECTO AL SUELO GRUESO | |
|---|---|---|---|---|---|
| PESO SECO INICIAL (gr) | | | 10922,8 | % DE GRAVA DEL SG | 45,9 |
| PESO SECO DESPUES DE LAVADO (gr) | | | 10269,8 | % DE ARENA DEL SG | 39,6 |
| PASA#200 POR LAVADO (gr) | | | 653,0 | % PASA Nª 200 / SUELO FINO | 0,4 |
| % PASA N° 200 | | | 6,3 | % GRAVA / GRADACIÓN TOTAL | 0,8 |
| % RETENIDO ACOMULADO N° 200 | | | 93,7 | % ARENA / GRADACIÓN TOTAL | 6,3 |
| D10 | 0,11 | CU | 90,9 | % ARENA GRUESA | 8,4 |
| D30 | 1 | CC | 0,9 | % ARENA MEDIA | 15,6 |
| D60 | 10 | | - | % ARENA FINA | 15,5 |
| CLASIFICACION | | | | % DE GRAVA | 45,9 |
| USCS | GW | | | % DE ARENA | 39,6 |
| GRAVA BIEN GRADADA | | | | TAMAÑO MAXIMO | 1 1/2" |



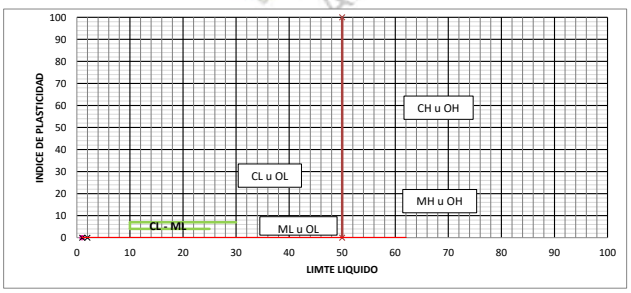

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nº DE Ggolpes | - | - | - |
| PESO DE RECIPIENTE (Gr) | - | - | - |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO HUMEDO (Gr) | - | - | - |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO SECO (Gr) | - | - | - |
| PESO AGUA (Gr) | - | - | - |
| PESO SUELO SECO (Gr) | - | - | - |
| % DE HUMEDAD | - | - | - |
| **DATOS LIMITE PLASTICO** | | | |
| PRUEBA Nº | - | - | - |
| PESO DE RECIPIENTE (Gr) | - | - | - |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO HUMEDO (Gr) | - | - | - |
| PESO DE RECIPIENTE + SUELO SECO (Gr) | - | - | - |
| % DE HUMEDAD | - | - | - |

N/P

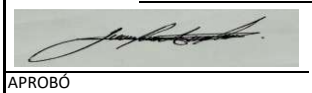
N/P

| | |
|---|---|
| **LÍMITE LIQUIDO** | - |
| **LÍMITE PLASTICO** | - |
| **INDICE DE PLASTICIDAD** | - |
| **CLASIFICACION** | - |
| - | |

| % DE HUMEDAD NATURAL | |
|---|---|
| P1 | 351,2 |
| P2 | 336 |
| P3 | 72,5 |
| % W | 5,8 |



**OBSERVACIONES:**



APROBÓ

JULIAN ALBERTO IBARRA OJEDA - GEOTÉCNOLOGO
UNIVERSIDAD DEL CAUCA - MP N° 19516-025263

*Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo
*El laboratorio no asume responsabilidad alguna por la reproducción parcial o total de éste documento sin la debida autorización escrita de la organización.


Dirección: Calle 20 N° 26 - 30
Tel: (+57) (8) 6349552 – 314 320 0284
E-mail: ibservicios2004@hotmail.com
Yopal – Casanare

## 4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS DE OBRA

Se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12. En el cual se realiza el seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra y verifica la aprobación de las mismas por parte de la Entidad.

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

| FECHA | 5 (Día) | 7 (Mes) | 2025 (Año) |
|---|---|---|---|

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**FECHA DE INICIO:** 6 DE MARZO DE 2023

**PLAZO INICIAL:** HASTA 05 DE SEP DE 2027

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 05/09/2027
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 98.084.739.145,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 98.084.739.145,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 138.075.700,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 138.075.700,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 9.808.473.915,00 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 1 | 2028 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 9.000.000.000,00 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 1 | 2028 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 19.616.947.829,00 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 9 | 2030 |
| Calidad del servicio | | $ 41.422.710,00 | 5 | 9 | 2027 | 5 | 9 | 2032 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 29.425.421.744,00 | 5 | 9 | 2027 | 5 | 9 | 2032 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 64278

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A

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

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurad | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 5 | $ 4.904.236.957,00 | 5 | 1 | 2023 | 6 | 7 | 2027 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 18830 **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:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A

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

## 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.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 9.808.473.915,00 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 1 | 2028 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 9.000.000.000,00 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 1 | 2028 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 19.616.947.829,00 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 9 | 2030 |
| Calidad de Estudios y Diseños | | $ 41.422.710,00 | 5 | 9 | 2027 | 5 | 9 | 2032 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 29.425.421.744,00 | 5 | 9 | 2027 | 5 | 9 | 2032 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 64278

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 11/04/2023

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

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

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

| Seguro | % Asegurad | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 5 | $ 4.904.236.957,25 | 6 | 3 | 2023 | 6 | 9 | 2027 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 18830 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A

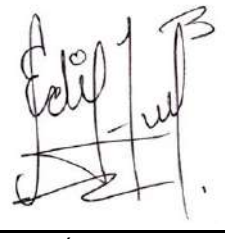
**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** **11/04/2023**

**OBSERVACIONES:**

Actualización Acta de inicio

**NOTAS:**

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



Firma

Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01193-0232 CPITVC

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

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 | GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 |

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
05000642780002*BOG202304041219352

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICION | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

**CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA**

**Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.**

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

**CARATULA**

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA DE FECHA 06/03/2023 SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 08/02/2023 Y SEGUN SOLICITUD SE ACLARA EL AMPARO DE CALIDAD DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SECOP II N° CAS-OAJ-LP-024-2022 CUYO OBJETO ES:"MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

CONSORCIO GUANAPALO CONFORMADO POR:
LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO CC. 7.176.563 PARTICIPACION 5%
RUMA INGENIERIA SAS NIT. 901.168.744-1 PARTICIPACION 45%
HÉCTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ CC. 6.759.479 PARTICIPACION 3%
PEDRAZA INGENIERÍA SAS NIT. 900.546.289-1 PARTICIPACION 46%
B&V INGENIERÍA SAS NIT. 820.003.424-8 PARTICIPACION 1%
R/L LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C. No. 7.176.563 de Tunja

ASEGURADO/BENEFICIARIO: GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2

NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA.

SE ACLARA QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 9.808.473.915,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB002%

**BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 9.000.000.000,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

**CARATULA**

Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB003%

**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 19.616.947.829,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/09/2030
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB004%

**ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 29.425.421.744,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB005%

**CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 41.422.710,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB007%

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

**ANEXO DE COASEGURO**

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 40.735.359.718,80 | COP 0,00 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 40,00% | COP 27.156.906.479,20 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 67.892.266.198,00 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 | GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 |

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
05000642780002*BOG202304041219352

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICIÓN | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

**CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA**

**Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.**

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

**CARATULA**

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA DE FECHA 06/03/2023 SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 08/02/2023 Y SEGUN SOLICITUD SE ACLARA EL AMPARO DE CALIDAD DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SECOP II N° CAS-OAJ-LP-024-2022 CUYO OBJETO ES:"MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

CONSORCIO GUANAPALO CONFORMADO POR:
LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO CC. 7.176.563 PARTICIPACION 5%
RUMA INGENIERIA SAS NIT. 901.168.744-1 PARTICIPACION 45%
HÉCTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ CC. 6.759.479 PARTICIPACION 3%
PEDRAZA INGENIERÍA SAS NIT. 900.546.289-1 PARTICIPACION 46%
B&V INGENIERÍA SAS NIT. 820.003.424-8 PARTICIPACION 1%
R/L LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C. No. 7.176.563 de Tunja

ASEGURADO/BENEFICIARIO: GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2

NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA.

SE ACLARA QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** ---------- COP 9.808.473.915,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB002%

**BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** ---------- COP 9.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028

CONTINUA

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

CARATULA

Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB003%

**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 19.616.947.829,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/09/2030
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB004%

**ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 29.425.421.744,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB005%

**CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 41.422.710,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB007%

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/03/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

**ANEXO DE COASEGURO**

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 40.735.359.718,80 | COP 0,00 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 40,00% | COP 27.156.906.479,20 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 67.892.266.198,00 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027.

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | TERCEROS AFECTADOS |

PRORROGA DE VIGENCIA
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001883000015BOG202304041221274

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICION | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

**CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA**

**Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.**

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I


**Berkley International Seguros Colombia S.A** NIT 900.814.916-1

| Bogotá | Medellín | Barranquilla | Bucaramanga | Cali |
|---|---|---|---|---|
| Calle 75 No. 5 - 88<br>Edificio Disfransa,<br>Piso 3<br>PBX 601 3572727 | Calle 7 Sur No. 42 - 70<br>Edificio Fórum,<br>oficina 2501<br>PBX 604 3222707 | Carrera 51 B No. 80 - 58<br>Smart Office Center,<br>oficina 410<br>PBX 605 3187620 | Carrera 29 No. 45 - 45<br>Edificio Metropolitan,<br>oficina 1314<br>PBX 607 6898099 | Calle 36 Norte No. 6A - 65<br>Ed. World Trade Center Pacific Mall,<br>oficina 1813<br>PBX 601 3572727 Ext 4477/78 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

*servicioalcliente@berkley.com.co* ***www.berkley.com.co***

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

**CARATULA**

ANEXO DE MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA DE FECHA 06/03/2023 SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA,

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VIGENCIA GLOBAL:
DESDE 06/03/2023 HASTA 06/09/2027

==========

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRA PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SECOP II N° CAS-OAJ-LP-024-2022 CUYO OBJETO ES:"MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

CONSORCIO GUANAPALO CONFORMADO POR:
LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO CC. 7.176.563 PARTICIPACION 5%
RUMA INGENIERIA SAS NIT. 901.168.744-1 PARTICIPACION 45%
HÉCTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ CC. 6.759.479 PARTICIPACION 3%
PEDRAZA INGENIERÍA SAS NIT. 900.546.289-1 PARTICIPACION 46%
B&V INGENIERÍA SAS NIT. 820.003.424-8 PARTICIPACION 1%
R/L LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C. No. 7.176.563 de Tunja

SE ACLARA QUE EL BENEFICIARIO CORRESPONDE A: TERCEROS AFECTADOS Y/O GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIOS SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

SE ACEPTA A GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

**CARATULA**

CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDO COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO "PLO" QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

**TERRITORIALIDAD:**
Colombia

**PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:**
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

**PRIMA MINIMA POR ENDOSO:**
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

==========

AMPARO BASICO---------- COP 4.904.236.957,25

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

**CARATULA**

1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.

7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo "Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad".

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos"

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

CARATULA

de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA
==========

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:

==========

- LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 4.904.236.957,25
- LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 4.904.236.957,25

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

- LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 980.847.391,00
- LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 980.847.391,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

- LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 980.847.391,00
- LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 980.847.391,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

- OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCG006-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

**CARATULA**

CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

· LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 980.847.391,00
· LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 980.847.391,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:

EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 490.423.696,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 98.084.739,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 98.084.739,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 98.084.739,00

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

**CONDICIONES PARTICULARES**

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 1 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/04/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 06/07/2027,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

**ANEXO DE COASEGURO**

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 2.942.542.174,35 | COP 0,00 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 40,00% | COP 1.961.694.782,90 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 4.904.236.957,25 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027.

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | TERCEROS AFECTADOS |

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001883000022BOG202406211425258

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICION | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

**CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA**

**Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.**

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGC06-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |

CL 14 27 36
YOPAL
CASANARE

NIT: 9016661850 Teléf. 6359540

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027.

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |
|---|---|

CARATULA

==========

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE ACLARA QUE LA COMPAÑIA TIENE CONOCIMIENTO DE LA MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA SEGUN MODIFICACION N1 DE FECHA 22/03/2024,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VIGENCIA GLOBAL:
DESDE 06/03/2023 HASTA 06/09/2027

==========

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRA PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SECOP II N° CAS-OAJ-LP-024-2022 CUYO OBJETO ES:“MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE”.

CONSORCIO GUANAPALO CONFORMADO POR:
LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO CC. 7.176.563 PARTICIPACION 5%
RUMA INGENIERIA SAS NIT. 901.168.744-1 PARTICIPACION 45%
HÉCTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ CC. 6.759.479 PARTICIPACION 3%
PEDRAZA INGENIERÍA SAS NIT. 900.546.289-1 PARTICIPACION 46%
B&V INGENIERÍA SAS NIT. 820.003.424-8 PARTICIPACION 1%
R/L LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C. No. 7.176.563 de Tunja

SE ACLARA QUE EL BENEFICIARIO CORRESPONDE A: TERCEROS AFECTADOS Y/O GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIOS SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

SE ACEPTA A GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDO COMO “LIMITE POR EVENTO” Y “LIMITE POR VIGENCIA” PARA LOS AMPAROS ADICIONALES

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

CARATULA

OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO “PLO” QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

==========

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

==========

AMPARO BASICO---------- COP 4.904.236.957,25

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:
1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.

7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |



predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:

==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 4.904.236.957,25
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 4.904.236.957,25

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

CARATULA

CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 980.847.391,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 980.847.391,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 980.847.391,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 980.847.391,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 980.847.391,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 980.847.391,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:

EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 490.423.696,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 98.084.739,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 98.084.739,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 98.084.739,00

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

CARATULA

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

**TERRITORIALIDAD:**
Colombia

**PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:**
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

**PRIMA MINIMA POR ENDOSO:**
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

CONDICIONES PARTICULARES

SE HACE CONSTAR QUE LOS DATOS CORRECTOS DEL RIESGO SON LOS SIGUIENTES :
SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

**TERRITORIALIDAD:**
Colombia

**PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:**
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

**PRIMA MINIMA POR ENDOSO:**
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 18830 / 2 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 06/09/2027. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0018830 / 000 |

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 2.942.542.174,35 | COP 0,00 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 40,00% | COP 1.961.694.782,90 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 4.904.236.957,25 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____ Firma autorizada
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 | GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 |

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050006427800037BOG202406211425043

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICION | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

**CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA**

**Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.**

La presente póliza amparo los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I


**Berkley International Seguros Colombia S.A** NIT 900.814.916-1

**Bogotá**
Calle 75 No. 5 - 88
Edificio Difransa,
Piso 3
PBX 601 3572727

**Medellín**
Calle 7 Sur No. 42 - 70
Edificio Fórum,
oficina 2501
PBX 604 3222707

**Barranquilla**
Carrera 51 B No. 80 - 58
Smart Office Center,
oficina 410
PBX 605 3187620

**Bucaramanga**
Carrera 29 No. 45 - 45
Edificio Metropolitan,
oficina 1314
PBX 607 6898099

**Cali**
Calle 36 Norte No. 6A - 65
Ed. World Trade Center Pacific Mall,
oficina 1813
PBX 601 3572727 Ext 4477/78

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

servicioalcliente@berkley.com.co www.berkley.com.co

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |

CL 14 27 36
YOPAL
CASANARE

NIT: 9016661850 Teléf. 6359540

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |
|---|---|

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE ACLARA QUE LA COMPAÑIA TIENE CONOCIMIENTO DE LA MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA SEGUN MODIFICACION N1 DE FECHA 22/03/2024,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 04/04/2023 Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA DE FECHA 06/03/2023 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 08/02/2023 Y SEGUN SOLICITUD SE ACLARA EL AMPARO DE CALIDAD DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SECOP II N° CAS-OAJ-LP-024-2022 CUYO OBJETO ES:“MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE”.

CONSORCIO GUANAPALO CONFORMADO POR:
LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO CC. 7.176.563 PARTICIPACION 5%
RUMA INGENIERIA SAS NIT. 901.168.744-1 PARTICIPACION 45%
HÉCTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ CC. 6.759.479 PARTICIPACION 3%
PEDRAZA INGENIERÍA SAS NIT. 900.546.289-1 PARTICIPACION 46%
B&V INGENIERÍA SAS NIT. 820.003.424-8 PARTICIPACION 1%
R/L LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C. No. 7.176.563 de Tunja

ASEGURADO/BENEFICIARIO: GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2

NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA.

SE ACLARA QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

CONTINUA/N LA/S COBERTURA/S :

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 9.808.473.915,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

CARATULA

**BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 9.000.000.000,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028

**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 19.616.947.829,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/09/2030

**ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 29.425.421.744,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032

**CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 41.422.710,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 40.735.359.718,80 | COP 0,00 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 40,00% | COP 27.156.906.479,20 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 67.892.266.198,00 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____ Firma autorizada
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO<br><br>CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 | GOBERNACION DE CASANARE<br><br>CRA 20 # 8-02<br>YOPAL<br>CASANARE<br>NIT: 8920992166 Teléf. 6336339 |

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

**CODIGO DE VERIFICACION :**
050006427800037BOG202406211425043

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICIÓN | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE

Firma Autorizada EL TOMADOR

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |

CL 14 27 36
YOPAL
CASANARE

NIT: 9016661850 Teléf. 6359540

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |
|---|---|

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE ACLARA QUE LA COMPAÑIA TIENE CONOCIMIENTO DE LA MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA SEGUN MODIFICACION N1 DE FECHA 22/03/2024,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 04/04/2023 Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA DE FECHA 06/03/2023 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 08/02/2023 Y SEGUN SOLICITUD SE ACLARA EL AMPARO DE CALIDAD DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SECOP II N° CAS-OAJ-LP-024-2022 CUYO OBJETO ES:“MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA-SAN RAFAEL DE GUANAPALO-OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE”.

CONSORCIO GUANAPALO CONFORMADO POR:
LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO CC. 7.176.563 PARTICIPACION 5%
RUMA INGENIERIA SAS NIT. 901.168.744-1 PARTICIPACION 45%
HÉCTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ CC. 6.759.479 PARTICIPACION 3%
PEDRAZA INGENIERÍA SAS NIT. 900.546.289-1 PARTICIPACION 46%
B&V INGENIERÍA SAS NIT. 820.003.424-8 PARTICIPACION 1%
R/L LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C. No. 7.176.563 de Tunja

ASEGURADO/BENEFICIARIO: GOBERNACION DE CASANARE NIT 892099216-6 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS 800.215.807-2

NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA.

SE ACLARA QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

CONTINUA/N LA/S COBERTURA/S :

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 9.808.473.915,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028

CONTINUA

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

CARATULA

**BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 9.000.000.000,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/01/2028

**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 19.616.947.829,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 06/03/2023, hasta las 0 hs del 06/09/2030

**ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 29.425.421.744,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032

**CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 41.422.710,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 05/09/2027, hasta las 0 hs del 05/09/2032

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO GUANAPALO | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 64278 / 3 |
| CL 14 27 36<br>YOPAL<br>CASANARE | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 21/06/2024.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 22/03/2024,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 05/09/2032. | |
| NIT: 9016661850 Teléf. 6359540 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0064278 / 000 |

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 40.735.359.718,80 | COP 0,00 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 40,00% | COP 27.156.906.479,20 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 67.892.266.198,00 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____ Firma autorizada
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

## 4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

Se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. En el cual se realiza el seguimiento al plan de calidad.

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

FECHA 5/07/2025 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** Dirección territorial Casanare **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Dirección Territorial Casanare

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 DE 2022 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**FECHA DE INICIO:** 06 DE MARZO DE 2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4.5 AÑOS **FECHA DE VENCIMIENTO:** 05 DE SEPTIEMBRE DE 2027 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1002 DE 2022 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **10/02/2023**

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESE SI X NO

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: NO SE HA PROGRAMADO
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: POR CONFIRMAR

**OBSERVACIONES:**

Dentro del plan de calidad presentado, se menciona que se realizará una auditoría interna anual. Dado que la ejecución e implementación del plan de calidad comenzó en julio de 2023, se espera el reporte de la auditoria interna sea entregado en el mes de julio del presente año.

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

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN: **10 de feb 2023**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 07 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 7

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

**OBSERVACIONES:**

SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES DE PRIMERA CAPA AL MATERIAL CLASIFICADO DE RIO DESDE EL KM 44+000 AL KM 44+500

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

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

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

**OBSERVACIONES:**

No se reportan NO conformidades para el periodo del presente informe

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** 1
**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 1
**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0
**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 20
**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 0
**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 20

**OBSERVACIONES:**

En el presente mes no se recibieron solicitudes de quejas ni reclamos

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) |
|---|---|---|
| (Actividades ejecutadas / actividades programadas) * 100 | 100% | Durante el presente período, se llevaron a cabo actividades preliminares, incluyendo demolición e instalación de cerca en postes de madera y alambre de puas. Por otra parte, tambien se ejecutó la acividad de instalacion de base granular.<br><br>En consecuencia, se logró cumplir con la programación establecida para este período. |
| (Presupuesto ejecutado / Presupuesto proyectado) * 100 | 111,02% | Ejecutado: $ 42.573.938.949,55<br>Proyectado: $ 38.349.246.135,74 |
| (No. De quejas recibidas por el cliente / No. De quejas atendidas) * 100 | 100% | No se han recibido no quejas o reclamos en el presente mes de ejecución |
| (No. De no conformidades resueltas / No. De no conformidades allegadas) * 100 | 100% | No se han recibido no conformidades por parte de la interventoría del contrato |
| (No. De pruebas de calidad aceptadas / No. De pruebas de calidad realizadas) * 100 | 100% | EL PRESENTE PERIODO SE REALIZAN ENSAYOS DE LABORATORIO A LA SEGUNDA Y TERCERA CAPA DE BASE GRANULAR |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1129-25 | PIE DE REY ANÁLOGO | JAGUAR | 22885-001 | 28/01/2025 | L1129-25 DEL 28 DE ENERO DE 2025 | 28/01/2026 | |
| SP-471-25 | HUMEDÓMETRO ANÁLOGO | RYTHER | 190326 CODIGO INTERNO 20-ILAB-HA-010 | 31/01/2025 | SP-471-25 DEL 31 DE ENERO DE 2025 | 31/01/2026 | |
| BAL-014-25 | BALANZA DIGITAL | TRUMAX | YS197003 CÓDIGO INTERNO 13-ILAB-BD-042 | 28/01/2025 | BAL-014-25 DEL 31 DE ENERO DE 2025 | 28/01/2026 | |
| 8307 | MÁQUINA DE ENSAYO COMPRESIÓN | R&R | 10-060215 CODIGO INTERNO 03-ILAB-PC-O11 | 28/01/2025 | 8307 DEL 3 DE FEBRERO DE 2025 | 28/01/2026 | |
| T1470-25 | HORNO | ROSSEMBERG | CODIGO INTERNO 030-1LAB-HN-003 | 28/01/2025 | T1470-25 DE 28 DE ENERO DE 2025 | 28/01/2026 | |
| 2025-4004 | ESTACIÓN TOTAL | TOPCON | 272548 | 25/01/2025 | 2025-4004 DE 25 DE ENERO DE 2025 | 25/07/2025 | |
| A25DV 43 | NIVEL AUTOMATICO | TOPCON | JZ42533 | 28/01/2025 | A25DV 43 DE 28 DE ENERO DE 2025 | 28/07/2025 | |

**OBSERVACIONES:**

Todos los equipos utilizados se encuentran debidamente calibrados

**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 Guillermo Ruiz Machado
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-116953 BYC

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

Firma
Nombre: EDILA PATRICIO BARÓN
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

Firma
Nombre: ANDRES FELIPE UMAÑA VARGAS
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-344389 BYC

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

## 4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

### SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

Mediante comunicado CGUAP-024-20200-008 del 28 de abril de 2023, el Consorcio Guanapalo envío los documentos para el trámite del anticipo del contrato 1631 de 2022, esta información será revisada y enviada a la Gobernación de Casanare, quienes una vez verificada la información aprobaron el trámite de desembolso, el cual se hizo efectivo para el mes de junio de 2023 por un valor de $ 9.000.000.000 (nueve mil millones de pesos mlc).

A continuación, adjuntan el Formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y - Formato MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

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

FECHA (05/07/2025)
(Día / Mes / Año)

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

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

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06-LA NEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG
(Indicar número y año)

**JUSTIFICACIÓN:**

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

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | VR. MES N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PAGO DE SALARIOS Y SEGURIDAD SOCIAL | | | | | $ 427.500,00 | 5% |
| 2 | TRANSPORTE DE MATERIALES | | | | | $ 5.386.500,00 | 63% |
| 3 | COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS | | | | | $ 2.308.500,00 | 27% |
| 4 | ALGUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | | | | | $ 427.500,00 | 5% |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | **$ 8.550.000,00** | **100%** |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 15202-116953 BYC

Firma:
Nombre: JULIAN PASTOR VALBUENA LÓPEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: CPITVC01110-1030

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

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

FECHA: (05/07/2025) (Día / Mes / Año)

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

## DATOS GENERALES

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** ..... **MES:** abr-25 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** X

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 DE 2022 (Indicar número y año)

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** 16174 **DE** ..... ENTIDAD FINANCIERA: BANCOLOMBIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 36900001656 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL: YOPAL
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** ..... **%**

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** **$ 8.550.000,00** **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06-LA NEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022 (indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

## DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REEMBOLSO 1 | 15/06/2023 | RUMA INGENIERIA SAS | $ 1.111.968.750,00 | 2 | **Transporte de materiales** |
| | | | | $ 370.656.250,00 | 3 | compra de materiales y accesorios |
| | REEMBOLSO 2 | 15/06/2023 | PEDRAZA INGENIERIA SAS | $ 1.224.257.813,00 | 2 | Transporte de materiales |
| | | | | $ 408.085.938,00 | 3 | compra de materiales y accesorios |
| | REEMBOLSO 3 | 11/07/2023 | RUMA INGENIERIA SAS | $ 395.312.500,00 | 2 | Transporte de materiales |
| | | | | $ 790.625.000,00 | 3 | compra de materiales y accesorios |
| | | | | $ 395.312.500,00 | 4 | Alquiler de maquinaria y equipos |
| | REEMBOLSO 4 | 18/07/2023 | PEDRAZA INGENIERIA SAS | $ 673.627.500,00 | 2 | Transporte de materiales |
| | | | | $ 730.957.500,00 | 3 | compra de materiales y accesorios |
| | | | | $ 28.665.000,00 | 4 | Alquiler de maquinaria y equipos |
| | REEMBOLSO 5 | 15/08/2023 | PEDRAZA INGENIERIA SAS | $ 200.000.000,00 | 1 | Pago de salarios y seguridad social |
| | | | | $ 1.323.444.047,00 | 2 | Transporte de materiales |
| | | | | $ 8.175.312,00 | 3 | compra de materiales y accesorios |
| | | | | $ 3.522.500,00 | 4 | Alquiler de maquinaria y equipos |
| | REEMBOLSO 6 | 18/08/2023 | RUMA INGENIERIA SAS | $ 652.355.000,00 | 2 | Transporte de materiales |

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

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

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

## SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pago de salarios y seguridad social | $ 427.500.000,00 | | $ 200.000.000,00 | $ 200.000.000,00 | $ 227.500.000,00 |
| 2 | Transporte de materiales | $ 5.386.500.000,00 | | $ 5.380.965.610,00 | $ 5.380.965.610,00 | $ 5.534.390,00 |
| 3 | Compra de Materiales y Accesorios | $ 2.308.500.000,00 | | $ 2.308.500.000,00 | $ 2.308.500.000,00 | $ - |
| 4 | Alquiler de maquinaria y equipos | $ 427.500.000,00 | | $ 427.500.000,00 | $ 427.500.000,00 | $ - |
| | | | | | | |
| | **TOTALES** | $ 8.550.000.000,00 | | $ 8.316.965.610,00 | $ 8.316.965.610,00 | $ 233.034.390,00 |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (MARZO 2024) :** $ - (Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

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

## RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTA:**

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

Firma: _____
Nombre: LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 15202-116953 BYC

Firma: _____
Nombre: JULIAN PASTOR VALBUENA LÓPEZ
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: CPITVC01110-1030

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

Grupo Bancolombia Capital

# RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

Confidencial

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

## P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO
## (16174)

## DEL 11 DE ABRIL DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Bancolombia Confidencial - Externos



**P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO**

**RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS**

**CONTENIDO**

1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO .....3

2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO.....3

3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACION DE LOS BIENES .....4

4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINIISTRADOS EN EL FIDEICOMISO.....4

5. COMISIÓN FIDUCIARIA.....6

6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO .....6

7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO .....6

8. DISPONIBLE.....7

9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS .....7

10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS.....7

11. CESION DE BENEFICIOS .....7

12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS .....7

13. OTROS.....7

14. ANEXOS .....7

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos



# P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO

## RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

Circular básica jurídica
Superintendencia Financiera de Colombia

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

## 1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

| | | |
|---|---|---|
| **PERÍODO** | : | Del 11 de abril de 2023 al 30 de septiembre de 2023 |
| **FIDEICOMISO** | : | P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO |
| **TIPO DE CONTRATO** | : | Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos. |
| **FIDEICOMITENTE** | : | B&V INGENIERIA SAS (1%)<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ (3%)<br>LUIS GUILLERMO RUIZ (5%)<br>RUMA INGENIERIA SAS (45%)<br>PEDRAZA INGENIERIA SAS (46%) |
| **BENEFICIARIOS** | : | En primera instancia lo es la parte fideicomitente en cuyo nombre se realizan los pagos a los terceros instruidos por este en cumplimiento de lo previsto en el contrato, así como respecto de los giros que se autorizaron a su favor por concepto de desembolso y de los excedentes que le correspondían a la terminación del contrato fiduciario.<br><br>En segunda instancia lo es Departamento de Casanare entidad estatal exclusivamente en el evento en que la fiduciaria transfiera los remanentes de los recursos del patrimonio autónomo, cuando la entidad estatal lo comunique a la fiduciaria por escrito. |
| **FECHA DE INICIO** | : | 11 de Abril de 2023. |
| **DURACIÓN** | : | La duración del contrato es hasta el cumplimiento de su finalidad o hasta que se presentara alguna de las causales de terminación del mismo. |
| **CONTRATO DE OBRA** | : | Contrato de obra No. CAS-OAJ-LP-024-2022 del 28 de diciembre de 2022 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante. |
| **INTERVENTOR** | : | JULIAN PASTOR VALBUENA LOPEZ |

## 2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la constitución de un patrimonio autónomo separado e independiente de los patrimonios de las partes que intervienen en el contrato, el cual actúa con plenos efectos jurídicos mediante vocería que del mismo ejerce la fiduciaria.

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos



Los bienes que conforman el Patrimonio Autónomo se mantienen separados del resto de los activos de la fiduciaria y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios, incluidos aquellos que existen o lleguen a existir entre las mismas partes respecto de otros bienes, a través del cual se realizan las actividades señaladas en la cláusula de finalidad del contrato fiduciario.

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

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

A fecha de corte de la presente rendición semestral de cuentas, el fideicomiso se encuentra vigente.

Los bienes fideicomitidos se encuentran ubicados en las siguientes cuentas:

- Cuenta de ahorros en BANCOLOMBIA No. 369-000016-56
- La totalidad de los recursos presentes o futuros provenientes del ANTICIPO del contrato estatal que la entidad estatal gira por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio autónomo.
- Los recursos adicionales que el Fideicomitente reciba como ANTICIPO.
- Los demás recursos que aporte el Fideicomitente para atender el pago de la comisión fiduciaria, los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) ocasionados por la disposición de recursos desde el Patrimonio Autónomo.
- Los rendimientos que generen los recursos que constituyeron el ANTICIPO y los demás recursos que hagan parte del Patrimonio Autónomo.

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

### 4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

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

| Aportes | Valor |
|---|---|
| **Saldo inicial al 11 de Abril de 2023** | **$ -** |
| Aportes en dinero | $ 8,550,000,000.00 |
| Pagos / Giros a Terceros | $ (8,316,965,610.00) |
| **Saldo final al 30 de Septiembre de 2023** | **$ 233,034,390.00** |

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos



## 4.2. FUENTES Y USOS

A continuación, se detallan los movimientos realizados en las cuentas del fideicomiso durante el período objeto de rendición de cuentas, así como los rendimientos generados por los recursos invertidos en la cuenta de ahorros y el saldo disponible en la cuenta:

| Cuenta Bancaria: 36900001656 | Emisor: BANCOLOMBIA S.A |
|---|---|
| **Tipo de ingreso/egreso** | **Total** |
| INGRESOS EN DINERO | $ 8,550,000,000.00 |
| RENDIMIENTOS | $ 6,996,448.42 |
| TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM | $ (8,316,965,610.00) |
| **Total ingresos** | **$ 8,556,996,448.42** |
| **Total egresos** | **$ (8,316,965,610.00)** |
| **Saldo inicial** | **$ -** |
| **Saldo Final** | **$ 240,030,838.42** |

**VER DETALLE EN EXTRACTO ANEXO**

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

## 4.3. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA

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

## 4.4. CUENTAS POR PAGAR

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas los estados financieros del Fideicomiso no reflejan cuentas por pagar.

## 4.5. CUENTAS POR COBRAR

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas los estados financieros del Fideicomiso no reflejan cuentas por cobrar.

## 4.4. RENDIMIENTOS GENERADOS

Durante la vigencia del fideicomiso, los rendimientos financieros generados no han sido girados:

| Periodo | Beneficiario | Rendimientos generados | Fecha de pago | Rendimientos pagados | Mecanismos de pago |
|---|---|---|---|---|---|
| jun-23 | | $ 3,674,305.41 | Pendiente | | |
| jul-23 | | $ 2,441,510.31 | | | |
| ago-23 | | $ 821,454.71 | | | |
| sep-23 | | $ 59,177.99 | | | |
| **Total Rendimientos** | | **$ 6,996,448.42** | | | |

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos



## 5. COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato Fiduciario, por la operación del esquema fiduciario no se cobrará comisión. Cubre dos (2) recaudos durante la vigencia del contrato y diez (10) transferencias de recursos mensuales. Cada recaudo adicional tiene un costo de $15,950.00 y cada transferencia adicional tiene un costo de $29,950.00.

En el evento de suspensión del contrato una comisión mensual de cero punto siete salarios mínimos mensuales legales vigentes (0.7 SMMLV) más IVA.

Durante el período correspondiente a la presente rendición semestral de cuentas, no se causaron comisiones fiduciarias.

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición semestral de cuentas, el valor de las comisiones causadas incluido IVA, es de **$0,00.**

## 6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

### 6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

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

- El 19 de abril de 2023, la Fiduciaria remitió al fideicomitente mediante correo electrónico, el paso a paso de la administración del fideicomiso y certificación bancaria para la recepción de los recursos por parte de la entidad contratante del fideicomiso.

- En desarrollo y ejecución del negocio se recibió plan de inversión el día 24 de abril de 2023 firmado por fideicomitente e interventor.

- El 6 de junio de 2023 le ingresaron recursos a la cuenta del fideicomiso por valor de $ 8,550,000,000.00

### 6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

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

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

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

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos



## 8. DISPONIBLE

### 8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS

A fecha de corte de la presente rendición semestral de cuentas, no existen partidas conciliatorias.

## 9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS

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

## 10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTÍAS

Este Fideicomiso no tiene acreedores garantizados.

## 11. CESIÓN DE BENEFICIOS

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

## 12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS

El fideicomiso no presentó condiciones suspensivas o resolutorias.

## 13. OTROS

### 13.1. ACTUALIZACIÓN SARLAFT

Con el fin de mejorar nuestro servicio y dar cumplimiento al requerimiento de la Superintendencia Financiera, que establece la obligatoriedad de actualizar la información de los clientes, nos permitimos informar que los datos de los Fideicomitentes se encuentran actualizados con fecha corte a la presente rendición de cuentas.

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

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

## 14. ANEXOS

14.1. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA
14.2. ESTADO FINANCIERO
14.3. EXTRACTOS

Confidencial

Grupo Bancolombia Capital

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

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

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

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

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

Atentamente

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

Grupo Bancolombia Capital

# RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

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

## P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO (16174)

## DEL 1 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE MARZO DE 2024

**P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO**

**RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS**

**CONTENIDO**

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

## P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO

## RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

Circular básica jurídica
Superintendencia Financiera de Colombia
A continuación, se presenta la siguiente rendición semestral de cuentas:

## 1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

| | | |
|---|---|---|
| **PERÍODO** | : | Del 1 de octubre de 2023 al 31 de marzo de 2024 |
| **FIDEICOMISO** | : | P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO |
| **TIPO DE CONTRATO** | : | Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos. |
| **FIDEICOMITENTE** | : | B&V INGENIERIA S.A.S (1%)<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ (3%)<br>LUIS GUILLERMO RUIZ (5%)<br>RUMA INGENIERIA S.A.S (45%)<br>PEDRAZA INGENIERIA S.A.S (46%) |
| **BENEFICIARIOS** | : | En primera instancia lo es la parte FIDEICOMITENTE en cuyo nombre se realizan los pagos a los terceros instruidos por este en cumplimiento de lo previsto en el contrato, así como respecto de los giros que se autorizaron a su favor por concepto de desembolso y de los excedentes que le correspondían a la terminación del contrato fiduciario.<br><br>En segunda instancia lo es DEPARTAMENTO DE CASANARE entidad estatal exclusivamente en el evento en que la FIDUCIARIA transfiera los remanentes de los recursos del PATRIMONIO AUTÓNOMO, cuando la ENTIDAD ESTATAL lo comunique a la FIDUCIARIA por escrito. |
| **FECHA DE INICIO** | : | 11 de abril de 2023. |
| **DURACIÓN** | : | La duración del contrato es hasta el cumplimiento de su finalidad o hasta que se presentara alguna de las causales de terminación del mismo. |
| **CONTRATO DE OBRA** | : | Contrato de Obra No. CAS-OAJ-LP-024-2022 del 28 de diciembre de 2022 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante. |
| **INTERVENTOR** | : | JULIAN PASTOR VALBUENA LOPEZ |

## 2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la constitución de un patrimonio autónomo separado e independiente de los patrimonios de las partes que intervienen en el contrato, el cual actúa con plenos efectos jurídicos mediante vocería que del mismo ejerce la fiduciaria.

Los bienes que conforman el Patrimonio Autónomo se mantienen separados del resto de los activos de la fiduciaria y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios, incluidos aquellos que existen o lleguen a existir entre las mismas partes respecto de otros bienes, a través del cual se realizan las actividades señaladas en la cláusula de finalidad del contrato fiduciario.

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

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

A fecha de corte de la presente rendición semestral de cuentas, el fideicomiso se encuentra vigente.

Los bienes fideicomitidos se encuentran ubicados en la siguiente cuenta:

- Cuenta de ahorros en BANCOLOMBIA No. 369-000016-56

- La totalidad de los recursos presentes o futuros provenientes del ANTICIPO del contrato estatal que la entidad estatal gira por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio autónomo.

- Los demás recursos que aporte el Fideicomitente para atender el pago de la comisión fiduciaria, los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) ocasionados por la disposición de recursos desde el Patrimonio Autónomo.

- Los rendimientos que generen los recursos que constituyeron el ANTICIPO y los demás recursos que hagan parte del Patrimonio Autónomo.

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

### 4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

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

| Aportes | Valor |
|---|---|
| Saldo Inicial al 1 de Octubre de 2023 | $ 233,034,390.00 |
| Pagos a Terceros | -$ 233,034,390.00 |
| Saldo Final al 31 de Marzo de 2024 | $ - |

### 4.2. FUENTES Y USOS

A continuación, se detallan los movimientos realizados en las cuentas del fideicomiso durante el período objeto de rendición de cuentas, así como los rendimientos generados por los recursos invertidos en la cuenta de ahorros y el saldo disponible en la cuenta:

| Cuenta Bancaria: 36900001656 | Emisor: BANCOLOMBIA |
|---|---|
| **Tipo de ingreso/egreso** | **Total** |
| RENDIMIENTOS | $ 46,922.08 |
| TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM | -$ 233,034,390.00 |
| **Total ingresos** | **$ 46,922.08** |
| **Total egresos** | **-$ 233,034,390.00** |
| **Saldo inicial** | **$ 240,030,838.42** |
| **Saldo Final** | **$ 7,043,370.50** |

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

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

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

### 4.4. CUENTAS POR PAGAR

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas los estados financieros del Fideicomiso reflejan cuentas por pagar por valor de $0,00, las cuales se encuentran detalladas en el Anexo N° 14.4. Por lo antes expuesto, solicitamos sus oportunas gestiones para la revisión de dichas cuentas con el objetivo de lograr la depuración de las mismas y mantener los estados financieros actualizados y conciliados, tal y como se ha solicitado mediante comunicados de fechas _____

### 4.5. CUENTAS POR COBRAR

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas los estados financieros del Fideicomiso reflejan cuentas por cobrar por valor de $0,00, las cuales se encuentran detallados en el Anexo N° 14.5. Por lo antes expuesto, solicitamos sus oportunas gestiones para la revisión de dichas cuentas con el objetivo de lograr la depuración de las mismas y mantener los estados financieros actualizados y conciliados, tal y como se ha solicitado mediante comunicados de fechas.

### 4.6. RENDIMIENTOS GENERADOS

Durante la vigencia del fideicomiso, los rendimientos financieros generados no han sido girados:

| Periodo | Beneficiario | Rendimientos generados | Fecha de pago | Rendimientos pagados | Mecanismos de pago |
|---|---|---|---|---|---|
| oct-23 | | $ 45,456.80 | | | |
| nov-23 | | $ 289.20 | | | |
| dic-23 | | $ 298.84 | | Pendiente | |
| ene-24 | | $ 298.84 | | | |
| feb-24 | | $ 279.56 | | | |
| mar-24 | | $ 298.84 | | | |
| **Total Rendimientos** | | **$ 46,922.08** | | | |

## 5. COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato Fiduciario, por la operación del esquema fiduciario no se cobrará comisión. Cubre dos (2) recaudos durante la vigencia del contrato y diez (10) transferencias de recursos mensuales. Cada recaudo adicional tiene un costo de $15,950.00 y cada transferencia adicional tiene un costo de $29,950.00.

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

Durante el período correspondiente a la presente rendición semestral de cuentas, no se causaron comisiones fiduciarias.

A fecha de corte de la presente rendición semestral, los fideicomitentes se encuentran al día por concepto de comisión fiduciaria.

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición semestral de cuentas, el valor de las comisiones causadas incluido IVA, es de **$0,00.**

## 6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

### 6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

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

- Dando cumplimiento a la Circular Externa 029 de 2014, el 18 de octubre de 2023, la fiduciaria remitió mediante correo electrónico a la parte fideicomitente la rendición de cuentas correspondiente al período de abril a septiembre de 2023.

### 6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

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

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

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

## 8. DISPONIBLE

### 8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS

A fecha de corte de la presente rendición semestral de cuentas, no existen partidas conciliatorias.

## 9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS

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

## 10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS

Este Fideicomiso no tiene acreedores garantizados.

## 11. CESION DE BENEFICIOS

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

## 12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS

El fideicomiso no presentó condiciones suspensivas o resolutorias.

## 13. OTROS

### 13.1. ACTUALIZACION SARLAFT

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

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

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

## 14. ANEXOS

**14.1. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA**

**14.2. ESTADOS FINANCIEROS**

**14.3. EXTRACTOS**

Grupo Bancolombia Capital

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

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

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

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

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

Atentamente

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

Grupo Bancolombia Confidencial - Externos

Grupo Bancolombia Capital

# RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS

Confidencial

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

## P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO (16174)

## DEL 2 DE ABRIL DE 2024 AL 23 DE MAYO DE 2024

**P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO**

**RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS**

**CONTENIDO**

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

Confidencial

## P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO

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

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

## 1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

| | | |
|---|---|---|
| **PERÍODO** | : | Del 2 de abril de 2024 al 23 de mayo de 2024 |
| **FIDEICOMISO** | : | P.A. ANT CONSORCIO GUANAPALO |
| **TIPO DE CONTRATO** | : | Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos. |
| **FIDEICOMITENTE** | : | B&V INGENIERIA S.A.S (1%)<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ (3%)<br>LUIS GUILLERMO RUIZ (5%)<br>RUMA INGENIERIA S.A.S (45%)<br>PEDRAZA INGENIERIA S.A.S (46%) |
| **BENEFICIARIOS** | : | En primera instancia lo fue la parte FIDEICOMITENTE en cuyo nombre se realizaron los pagos a los terceros instruidos por este en cumplimiento de lo previsto en el contrato, así como respecto de los giros que se autorizaron a su favor por concepto de desembolso y de los excedentes que le correspondían a la terminación del contrato fiduciario.<br><br>En segunda instancia lo fue DEPARTAMENTO DE CASANARE entidad estatal exclusivamente en el evento en que la FIDUCIARIA transfirió los remanentes de los recursos del PATRIMONIO AUTÓNOMO, cuando la ENTIDAD ESTATAL lo comunicó a la FIDUCIARIA por escrito. |
| **FECHA DE INICIO** | : | 11 de abril de 2023. |
| **DURACIÓN** | : | La duración del contrato fue hasta el cumplimiento de su finalidad o hasta que se presentara alguna de las causales de terminación de este. |

Confidencial

| | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | : | Contrato de Obra No. CAS-OAJ-LP-024-2022 del 28 de diciembre de 2022 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante. |
| **INTERVENTOR** | : | JULIAN PASTOR VALBUENA LOPEZ |

## 2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

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

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

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

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

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

Los bienes fideicomitidos se encontraron ubicados en la siguiente cuenta:

- Cuenta de ahorros en BANCOLOMBIA S.A. No. 369-000016-56.

- La totalidad de los recursos provenientes del ANTICIPO del contrato estatal que la entidad estatal giro por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio autónomo el 5 de junio de 2023 por $8,550,000,000

- Los demás recursos que aportó el Fideicomitente para atender los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) ocasionados por la disposición de recursos desde el Patrimonio Autónomo.

- Los rendimientos que generaron los recursos que constituyeron el ANTICIPO y los demás recursos que hicieron parte del Patrimonio Autónomo.

Confidencial

El 15 de mayo de 2024, se canceló la cuenta de ahorros en Bancolombia S.A. No. 369-000016-56 a nombre del fideicomiso, por valor de $822.13 recursos que fueron trasladados a la cuenta corriente de Bancolombia No. 369-985903-61 a nombre de RUMA INGENIERIA SAS con Nit:901168744 como fideicomitente por concepto de excedentes.

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

### 4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

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

| Aportes | Valor |
|---|---|
| **Saldo inicial al 2 de Abril de 2024** | **$ -** |
| Aportes Reintegro de Gastos | $ 29,000.00 |
| Restitución de Aportes | -$ 822.13 |
| **Subtotal** | **$ 28,177.87** |
| Ganancias o Pérdidas | -$ 28,177.87 |
| **Saldo final al 23 de Mayo de 2024** | **$ -** |

### 4.2. FUENTES Y USOS

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

| Cuenta Bancaria: 36900001656 | Emisor: BANCOLOMBIA S.A. |
|---|---|
| **Tipo de ingreso / egreso** | **Total** |
| APORTE REINTEGRO DE GASTOS | $ 29,000.00 |
| RENDIMIENTOS | $ 279.80 |
| RETIRO CANCELACION DE CUENTA | -$ 822.13 |
| GRAVAMEN MVTO FINANCIERO | -$ 28,177.87 |
| PAGO A PROVE DEPARTAMENTO DE | -$ 7,043,650.30 |
| **Total ingresos** | **$ 29,279.80** |
| **Total egresos** | **-$ 7,072,650.30** |
| **Saldo inicial** | **$ 7,043,370.50** |
| **Saldo Final** | **$ -** |

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

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

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

### 4.4. RENDIMIENTOS GENERADOS

Durante la vigencia del fideicomiso, los rendimientos financieros generados fueron girados a la cuenta de ahorros No. 363-000020-97 de Bancolombia a nombre de DEPARTAMENTO DE CASANARE con Nit:892099216 tal como se detalla a continuación:

| Periodo | Beneficiario | Rendimientos generados | Fecha de pago | Rendimientos pagados | Mecanismos de pago |
|---|---|---|---|---|---|
| jun-23 | DEPARTAMENTO DE CASANARE | $ 3,674,305.41 | 30/04/2024 | $ 7,043,370.50 | ACH |
| jul-23 | | $ 2,441,510.31 | | | |
| ago-23 | | $ 821,454.71 | | | |
| sep-23 | | $ 59,177.99 | | | |
| oct-23 | | $ 45,456.80 | | | |
| nov-23 | | $ 289.20 | | | |
| dic-23 | | $ 298.84 | | | |
| ene-24 | | $ 298.84 | | | |
| feb-24 | | $ 279.56 | | | |
| mar-24 | | $ 298.84 | | | |
| abr-24 | | $ 279.80 | 7/05/2024 | $ 279.80 | |
| **Total rendimientos** | | **$ 7,043,650.30** | | **$ 7,043,650.30** | |

## 5. COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato Fiduciario, por la operación del esquema fiduciario no se cobrará comisión. Cubrió dos (2) recaudos durante la vigencia del contrato y diez (10) pagos mensuales. Cada recaudo adicional tuvo un costo de quince mil novecientos cincuenta pesos m/cte. ($15.950) más IVA y cada transferencia adicional tuvo un costo de veintinueve mil novecientos cincuenta pesos m/cte. ($29.950) más IVA.

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

Durante el período correspondiente a la presente rendición final de cuentas, no se causaron comisiones fiduciarias.

A fecha de corte de la presente rendición final, el fideicomitente se encuentra al día por concepto de comisión fiduciaria.

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición final de cuentas, el valor de las comisiones causadas incluido IVA, fue de **$0.00.**

Confidencial

## 6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

### 6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

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

- Dando cumplimiento a la Circular Externa 029 de 2014, el 18 de abril de 2024, la fiduciaria remitió mediante correo electrónico a la parte fideicomitente la rendición de cuentas correspondiente al período de octubre 2023 a marzo 2024.

- El 19 de abril de 2024, se recibió instrucción por parte de los fideicomitentes de liquidar el fideicomiso.

### 6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

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

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

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

## 8. DISPONIBLE

### 8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS

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

## 9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS

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

## 10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS

Este Fideicomiso no tuvo acreedores garantizados.

Confidencial

## 11. CESION DE BENEFICIOS

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

## 12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS

El fideicomiso no presentó condiciones suspensivas o resolutorias.

## 13. OTROS

### 13.1. ACTUALIZACION SARLAFT

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

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

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

## 14. ANEXOS

**14.1. INFORME DE INGRESOS Y EGRESOS**

**14.2. ESTADOS FINANCIEROS**

**14.3. EXTRACTO**

Confidencial

Grupo Bancolombia Capital

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

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

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

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

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

Atentamente

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

## 4.10 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA.

Se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1. En el cual se realiza el seguimiento al seguimiento Programa de obra.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 05/07/2025 (Día / Mes / Año) |

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

**PROGRAMA DE INVERSIONES** =

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 3
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** 2631 DE 2022

**OBJETO:**
MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

PLAZO INICIAL: 4 AÑOS Y 6 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/03/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 98.084.739.145,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 98.084.739.145,00

PLAZO ACUMULADO: 4 AÑOS Y 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/09/2027 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO [1] | V. ACTUALIZADO / V. ORIGINAL (A) MILLONES DE PESOS | (3)VALOR EJECUTADO MILLONES DE PESOS | % [4] SOBRE BASICO CONTRATO | % [5] EJECUTADO SOBRE V. G.P.P. | % [6] EJECUTADO SOBRE V. CONTRATO |
|---|---|---|---|---|---|
| **Preliminares y explanaciones** | 41.463,31 | 20.472,380 | 46,55% | 49,37% | 22,98% |
| 210.1.1 - 230.1P - 221.1P - 200.2 | 40.246,35 | | | | |
| **Afirmados, subbases y bases** | 28.445,10 | 14.789,480 | 31,93% | 51,99% | 16.60% |
| 320.1.1 - 330.1.1 | 22.745,56 | | | | |
| **Pavimentos asfalticos** | 14.549,24 | 5.691,658 | 16,33% | 39,12% | 6.39% |
| 450.2P - 420.2 | 14.729,83 | | | | |
| **Estructuras hidraulicas y drenajes** | 4.157,44 | 94,421 | 4,67% | 2,27% | 0.11% |
| 600.2.3 - 320.3.1 - 630.6 - 640.1 - 630.7 - 630.4.1 - 661,1 - 201,7 - 210.1.1 - 610.1 - 811.1P - 630.3.1 - 610.1 - 650.2 - 650.3 - | 3.621,26 | | | | |
| **Señalización y control de tránsito** | 277,92 | 1.500,282 | 0,31% | 539,82% | 1.68% |
| 700.1 - 701.1.1 - 710.1.1 - 710.2.3 | 290,64 | | | | |
| **VALOR BASICO DEL CONTRATO** | 89.089.301 / 89.089.301 | 42.568.339 | 100,00% | 47,79% | 47,79% |
| PROVICIÓN PARA AJUSTES | 6.140.646 | 2.909.186 | | | |
| GESTION GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) | 2.725,716 | 0,000 | | | |
| VALOR TOTAL | 98.084.739 | 45.615.489 | | | |

Programación semanal por GPP (P = programado, E = ejecutado)

| Semana | Desde | Hasta | Preliminares P | Preliminares E | Afirmados P | Afirmados E | Pavimentos P | Pavimentos E | Estructuras P | Estructuras E | Señalización P | Señalización E | Provisión para ajustes | Gestión social, predial y ambiental |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semana 96 | 27/12/2024 | 2/01/2025 | 0,002% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 97 | 3/01/2025 | 9/01/2025 | 0,002% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 98 | 10/01/2025 | 16/01/2025 | 0,002% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 99 | 17/01/2025 | 23/01/2025 | 0,012% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | [illegible] | 0,000% | 0,000% |
| Semana 100 | 24/01/2025 | 30/01/2025 | 0,073% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 101 | 31/01/2025 | 6/02/2025 | 0,071% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | [illegible] | 0,000% | 0,000% |
| Semana 102 | 7/02/2025 | 13/02/2025 | 0,071% | 0,003% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 103 | 14/02/2025 | 20/02/2025 | 0,071% | 0,003% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 104 | 21/02/2025 | 27/02/2025 | 0,071% | 0,111% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 105 | 28/02/2025 | 6/03/2025 | 0,071% | 0,317% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 106 | 7/03/2025 | 13/03/2025 | 0,071% | 0,406% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 107 | 14/03/2025 | 20/03/2025 | 0,071% | 0,557% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 108 | 21/03/2025 | 27/03/2025 | 0,071% | 0,081% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 109 | 28/03/2025 | 3/04/2025 | 0,071% | 0,207% | 0,000% | 0,689% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 110 | 4/04/2025 | 10/04/2025 | 0,071% | 0,000% | 0,000% | 0,953% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 111 | 11/04/2025 | 17/04/2025 | 0,071% | 0,000% | 0,000% | 0,129% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 112 | 18/04/2025 | 24/04/2025 | 0,071% | 0,000% | 0,000% | 0,264% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 113 | 25/04/2025 | 1/05/2025 | 0,268% | 0,276% | 0,000% | 0,117% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 114 | 2/05/2025 | 8/05/2025 | 0,268% | 0,000% | 0,000% | 0,184% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 115 | 9/05/2025 | 15/05/2025 | 0,268% | 0,013% | 0,000% | 0,430% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 116 | 16/05/2025 | 22/05/2025 | 0,268% | 0,000% | 0,000% | 0,706% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 117 | 23/05/2025 | 29/05/2025 | 0,268% | 0,000% | 0,000% | 0,608% | 0,000% | 0,000% | 0,054% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 118 | 30/05/2025 | 5/06/2025 | 0,268% | 0,000% | 0,000% | 0,424% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 119 | 6/06/2025 | 12/06/2025 | 0,258% | 0,000% | 0,000% | 0,314% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 120 | 13/06/2025 | 19/06/2025 | 0,258% | 0,000% | 0,000% | 0,369% | 0,000% | 0,246% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 121 | 20/06/2025 | 26/06/2025 | 0,267% | 0,000% | 0,000% | 0,430% | 0,000% | 0,718% | 0,054% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 122 | 27/06/2025 | 3/07/2025 | 0,267% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 123 | 4/07/2025 | 10/07/2025 | 0,267% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 124 | 11/07/2025 | 17/07/2025 | 0,267% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 125 | 18/07/2025 | 24/07/2025 | 0,267% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 126 | 25/07/2025 | 31/07/2025 | 0,206% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,054% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 127 | 1/08/2025 | 7/08/2025 | 0,206% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 128 | 8/08/2025 | 14/08/2025 | 0,206% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 129 | 15/08/2025 | 21/08/2025 | 0,206% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 130 | 22/08/2025 | 28/08/2025 | 0,206% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,054% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 131 | 29/08/2025 | 4/09/2025 | 0,206% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 132 | 5/09/2025 | 11/09/2025 | 0,009% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 133 | 12/09/2025 | 18/09/2025 | 0,009% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,037% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 134 | 19/09/2025 | 25/09/2025 | 0,000% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,055% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 135 | 26/09/2025 | 2/10/2025 | 0,000% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 136 | 3/10/2025 | 9/10/2025 | 0,000% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 137 | 10/10/2025 | 16/10/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,699% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 138 | 17/10/2025 | 23/10/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 139 | 24/10/2025 | 30/10/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 140 | 31/10/2025 | 6/11/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 141 | 7/11/2025 | 13/11/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,498% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 142 | 14/11/2025 | 20/11/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 143 | 21/11/2025 | 27/11/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 144 | 28/11/2025 | 4/12/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,018% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 145 | 5/12/2025 | 11/12/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,018% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 146 | 12/12/2025 | 18/12/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,023% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 147 | 19/12/2025 | 25/12/2025 | 0,030% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,023% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Semana 148 | 26/12/2025 | 1/01/2026 | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,023% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |

INVERSIÓN MENSUAL PROGRAMACIÓN INICIAL / INVERSIÓN ACUMULADA PROGRAMACIÓN INICIAL (MILLONES DE PESOS)

| Semana | Mensual Programación inicial % | Mensual Programación inicial $ | Mensual Ejecutada* % | Mensual Ejecutada* $ | Acumulada Programación inicial % | Acumulada Programación inicial $ | Acumulada Ejecutada % | Acumulada Ejecutada $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semana 96 | 0,002% | 1,85 | 0,000% | 0,00 | 39,386% | 35.085,31 | 39,222% | 34.939,49 |
| Semana 97 | 0,002% | 1,85 | 0,000% | 0,00 | 39,388% | 35.087,15 | 39,222% | 34.939,49 |
| Semana 98 | 0,002% | 1,85 | 0,000% | 0,00 | 39,390% | 35.089,00 | 39,222% | 34.939,49 |
| Semana 99 | 0,012% | 10,64 | 0,013% | 11,42 | 39,402% | 35.099,64 | 39,235% | 34.950,91 |
| Semana 100 | 0,073% | 65,16 | 0,000% | 0,00 | 39,475% | 35.164,80 | 39,235% | 34.950,91 |
| Semana 101 | 0,071% | 63,31 | 0,000% | 0,00 | 39,546% | 35.228,11 | 39,235% | 34.950,91 |
| Semana 102 | 0,071% | 63,31 | 0,003% | 3,08 | 39,618% | 35.291,42 | 39,239% | 34.953,99 |
| Semana 103 | 0,071% | 63,31 | 0,003% | 3,08 | 39,689% | 35.354,74 | 39,242% | 34.957,07 |
| Semana 104 | 0,071% | 63,31 | 0,111% | 99,18 | 39,760% | 35.418,05 | 39,354% | 35.056,25 |
| Semana 105 | 0,071% | 63,31 | 0,317% | 282,66 | 39,831% | 35.481,36 | 39,671% | 35.338,91 |
| Semana 106 | 0,071% | 63,31 | 0,406% | 362,01 | 39,902% | 35.544,68 | 40,077% | 35.700,92 |
| Semana 107 | 0,071% | 63,31 | 0,557% | 495,90 | 39,973% | 35.607,99 | 40,634% | 36.196,82 |
| Semana 108 | 0,071% | 63,31 | 0,081% | 71,83 | 40,044% | 35.671,30 | 40,715% | 36.268,64 |
| Semana 109 | 0,071% | 63,31 | 0,895% | 797,57 | 40,115% | 35.734,62 | 41,610% | 37.066,21 |
| Semana 110 | 0,071% | 63,31 | 0,953% | 849,03 | 40,186% | 35.797,93 | 42,563% | 37.915,24 |
| Semana 111 | 0,071% | 63,31 | 0,129% | 115,03 | 40,257% | 35.861,24 | 42,692% | 38.030,27 |
| Semana 112 | 0,071% | 63,31 | 0,264% | 235,54 | 40,328% | 35.924,56 | 42,957% | 38.265,80 |
| Semana 113 | 0,268% | 238,49 | 0,392% | 349,54 | 40,596% | 36.163,05 | 43,349% | 38.615,35 |
| Semana 114 | 0,305% | 271,75 | 0,184% | 164,33 | 40,901% | 36.434,80 | 43,533% | 38.779,67 |
| Semana 115 | 0,305% | 271,75 | 0,444% | 395,17 | 41,206% | 36.706,56 | 43,977% | 39.174,85 |
| Semana 116 | 0,305% | 271,75 | 0,706% | 629,16 | 41,511% | 36.978,31 | 44,683% | 39.804,01 |
| Semana 117 | 0,322% | 286,99 | 0,608% | 541,81 | 41,833% | 37.265,30 | 45,292% | 40.345,82 |
| Semana 118 | 0,305% | 271,76 | 0,424% | 377,49 | 42,138% | 37.537,06 | 45,715% | 40.723,31 |
| Semana 119 | 0,295% | 262,96 | 0,314% | 279,83 | 42,434% | 37.800,02 | 46,029% | 41.003,13 |
| Semana 120 | 0,295% | 262,96 | 0,615% | 547,89 | 42,729% | 38.062,98 | 46,644% | 41.551,02 |
| Semana 121 | 0,321% | 286,27 | 1,148% | 1.022,92 | 43,050% | 38.349,25 | 47,793% | 42.573,94 |
| Semana 122 | 0,304% | 271,03 | 0,000% | | 43,354% | 38.620,28 | | |
| Semana 123 | 0,304% | 271,03 | 0,000% | | 43,659% | 38.891,31 | | |
| Semana 124 | 0,304% | 271,03 | 0,000% | | 43,963% | 39.162,34 | | |
| Semana 125 | 0,304% | 271,01 | 0,000% | | 44,267% | 39.433,35 | | |
| Semana 126 | 0,959% | 854,26 | 0,000% | | 45,226% | 40.287,61 | | |
| Semana 127 | 0,942% | 839,03 | 0,000% | | 46,168% | 41.126,64 | | |
| Semana 128 | 0,942% | 839,03 | 0,000% | | 47,110% | 41.965,66 | | |
| Semana 129 | 0,942% | 839,03 | 0,000% | | 48,052% | 42.804,69 | | |
| Semana 130 | 0,959% | 854,26 | 0,000% | | 49,011% | 43.658,95 | | |
| Semana 131 | 0,942% | 839,01 | 0,000% | | 49,953% | 44.497,96 | | |
| Semana 132 | 0,745% | 663,85 | 0,000% | | 50,698% | 45.161,81 | | |
| Semana 133 | 1,243% | 1.107,45 | 0,000% | | 51,941% | 46.269,26 | | |
| Semana 134 | 1,251% | 1.114,76 | 0,000% | | 53,192% | 47.384,02 | | |
| Semana 135 | 1,197% | 1.066,12 | 0,000% | | 54,389% | 48.450,14 | | |
| Semana 136 | 1,197% | 1.066,12 | 0,000% | | 55,586% | 49.516,26 | | |
| Semana 137 | 1,228% | 1.094,34 | 0,000% | | 56,815% | 50.610,60 | | |
| Semana 138 | 0,530% | 471,81 | 0,000% | | 57,344% | 51.082,40 | | |
| Semana 139 | 0,530% | 471,81 | 0,000% | | 57,874% | 51.554,21 | | |
| Semana 140 | 0,530% | 471,81 | 0,000% | | 58,404% | 52.026,02 | | |
| Semana 141 | 0,530% | 471,79 | 0,000% | | 58,933% | 52.497,81 | | |
| Semana 142 | 0,032% | 28,20 | 0,000% | | 58,965% | 52.526,01 | | |
| Semana 143 | 0,032% | 28,20 | 0,000% | | 58,996% | 52.554,21 | | |
| Semana 144 | 0,050% | 44,18 | 0,000% | | 59,046% | 52.598,39 | | |
| Semana 145 | 0,050% | 44,18 | 0,000% | | 59,096% | 52.642,57 | | |
| Semana 146 | 0,054% | 48,48 | 0,000% | | 59,150% | 52.691,05 | | |
| Semana 147 | 0,023% | 20,28 | 0,000% | | 59,118% | 52.711,34 | | |
| Semana 148 | 0,005% | 4,29 | 0,000% | | 59,155% | 52.715,63 | | |

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

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

Firma: 
Nombre: LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula No. : 15202-116953 BYC


Firma: ______________________
Nombre: EDIL APARICIO BARÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Interventoría
Matrícula No. : 01193-0232 CPTVC

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

## 4.11 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES.

Se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2. En el cual se realiza el seguimiento al seguimiento

## 4.12 SEGUIMIENTO A LOS COMITÉS DE OBRA.

| ACTAS DE COMITÉS / REUNIÓN LEVANTADAS | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **TEMÁTICA GENERAL** |
| Acta de comité No. 98 | 6 DE JUNIO DE 2025 | El comité contó con la participación del INVIAS, el Consorcio Guanapalo, la interventoría, la Gobernación y profesionales de los componentes social, ambiental y SST. Se presentó al nuevo profesional ambiental del contratista, ingeniero Carlos Ruiz.<br>**Seguimiento a compromisos:**<br>• El contratista entregará la versión ajustada del plan de inversión social la próxima semana.<br>• Se realizó el pago de permisos ambientales y se está a la espera del auto de visita de Corporinoquia.<br>• Se enviará el ensayo Marshall y se prevé el ingreso de maquinaria entre el fin de semana y el lunes, condicionado por las lluvias.<br>**Componentes técnicos:**<br>• *Social:* Se retomó el ajuste del plan de inversión social.<br>• *Ambiental:* Se recordó la obligación del mantenimiento quincenal de unidades sanitarias y se indicó que los informes trimestrales siguen en trámite de aprobación por INVIAS.<br>• *SST:* Todo el personal cuenta con afiliación y EPP al día. No se reportaron incidentes.<br>**Avance de obra:**<br>• Base granular instalada hasta el km 47 (segunda capa) y km 45+200 (tercera capa).<br>• Avance financiero: 45,72% (programado: 42,14%).<br>• Avance físico: 40,27% (programado: 41,49%). El retraso se debe a pendientes ambientales.<br>**Próxima semana:**<br>Se continuará con base granular y se iniciará pavimentación si las condiciones lo permiten.<br>Se reiteró la importancia del seguimiento a permisos ambientales. El comité continuará reuniéndose los viernes a las 9:00 a. m. por Teams. |
| Acta de comité No. 99 | 13 DE JUNIO DE 2025 | El comité contó con la participación de representantes del contratista, la interventoría y profesionales responsables de los componentes social, ambiental y SST.<br>**Seguimiento a compromisos:**<br>• No se ha recibido notificación sobre el auto de permiso ambiental, lo que impide continuar con algunas actividades.<br>• En el componente social, se realizaron mesas de trabajo para ajustar el plan de inversión. Queda pendiente la legalización de la caseta comunal y la recolección de cotizaciones. Se proyecta una reunión comunitaria para el 27 de junio.<br>• El transporte de asfalto está suspendido debido a la incomunicación vial causada por un sismo, lo que afecta la pavimentación y el ensayo Marshall.<br>**Componentes técnicos:**<br>• *Social:* Se avanzó en el ajuste del plan de inversión social y atención a la comunidad.<br>• *Ambiental:* Se coordinó recorrido conjunto para la semana del 23 de junio. Se recordó la necesidad de actualizar el PAGA tras la obtención de permisos. Continúa la atención a observaciones de Envías sobre los informes trimestrales.<br>• *SST:* Se ejecutó la auditoría interna del primer año. Se avanza con la del segundo y se recuerda que la auditoría externa corresponde a la Gobernación. El contratista deberá actualizar el formato de seguimiento del sistema de gestión.<br>**Avance de obra:**<br>• Instalación de base granular hasta el km 45+700. Restan 1,3 km por ejecutar.<br>• Avance físico: 40,36% (programado: 41,72%) → Retraso: 1,5%.<br>• Avance financiero: 46,5% ($41.300 millones), por encima de la meta programada del 42,43% ($37.800 millones).<br>**Observaciones y programación:**<br>Se evidenció el deterioro de la valla informativa. El contratista se comprometió a reemplazarla con materiales más duraderos. La próxima semana se continuará con la instalación de base granular, en espera de la reactivación del transporte de asfalto. |
| Acta de comité No. 100 | 20 DE JUNIO DE 2025 | El comité contó con la participación de representantes del contratista, la interventoría y la Gobernación de Casanare, abordando temas técnicos, ambientales, de SST y de avance del proyecto.<br>**Seguimiento a compromisos:**<br>• *Permisos Ambientales:* La Gobernación informó que se espera la expedición del auto la próxima semana.<br>• *Gestión Social:* No se presentó informe por ausencia del profesional del contratista. Se solicitó remitir la información previamente en caso de no asistir.<br>• *Logística:* Se cumplió con el traslado de maquinaria e inicio de la instalación de mezcla asfáltica.<br>• *Valla informativa:* Se evalúan alternativas más duraderas ante daños por viento.<br>• *Diseños viales:* El contratista entregó la información y fue revisada por la interventoría.<br>**Componente Ambiental:** |

| ACTAS DE COMITÉS / REUNIÓN LEVANTADAS | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **TEMÁTICA GENERAL** |
| | | • Se realizó el segundo mantenimiento de unidades sanitarias.<br>• Informes ambientales aprobados hasta mayo.<br>• Informes trimestrales en proceso de subsanación.<br>• Se reitera solicitud de concepto sobre el primer grupo de informes trimestrales.<br>• Se programó visita en obra para revisión ambiental.<br>**Componente SST:**<br>• Ingreso de la cuadrilla de asfalto reportado con afiliación al día.<br>• El clima ha favorecido las actividades.<br>• Se reportó un caso de enfermedad común (dolor lumbar), en evaluación.<br>**Avance de obra:**<br>• Avance financiero: $45.190 millones (46,07%) frente a una meta de $41.701 millones.<br>• Avance físico: 40,54% frente a una meta del 41,82%, con un retraso del 1,27% atribuido a la falta de permisos ambientales para obras hidráulicas y preliminares.<br>**Programación siguiente semana:**<br>• Continuación de la instalación de pavimento asfáltico.<br>• Finalización de la instalación de base granular.<br>**Observaciones:**<br>La Gobernación reiteró que informará de inmediato la expedición del auto ambiental. No se presentaron observaciones adicionales. |
| Acta de comité No. 101 | 27 DE JUNIO DE 2025 | El comité contó con la participación de representantes del contratista, la interventoría, la Gobernación de Casanare y el INVIAS. Se realizó visita de obra para seguimiento de actividades.<br>**Revisión de compromisos:**<br>• *Permisos Ambientales:* La Gobernación indicó que se espera la expedición del auto esta semana y la programación de la visita a campo.<br>• *Gestión Social:* Se avanzó en temas documentales y en el plan de inversión social. La interventoría reiteró la urgencia de adelantar la gestión socio predial en predios con incidencia en la vía.<br>• *Valla Informativa:* Se evalúan opciones adhesivas o pintadas para su reposición, con plazo máximo de instalación hasta el 5 de julio. Se solicitó retirar la valla averiada.<br>• *Salud SST:* El trabajador con dolor lumbar continúa bajo observación médica y no está en labores.<br>**Componente Ambiental:**<br>• Segundo mantenimiento a unidades sanitarias realizado el 18 de junio.<br>• Informes ambientales aprobados hasta mayo.<br>• Informes trimestrales en subsanación; se reiterará solicitud de concepto sobre el primer grupo.<br>• Se efectuó visita conjunta para revisar avances del PAGA por ficha.<br>**Componente SST:**<br>• Se realizaron actividades de bienestar y salud con apoyo de la ARL.<br>• El clima ha favorecido el desarrollo de actividades.<br>• El trabajador afectado continúa en seguimiento médico.<br>**Avance de obra:**<br>• Semana 121 de ejecución.<br>• Pavimentación realizada del km 44+250 al 44+750.<br>• Avance semanal programado: 0,321% \| Ejecutado: 1,148%.<br>• Avance acumulado programado: 43,050% \| Ejecutado: 47,793% → Adelanto: +4,743%.<br>**Programación siguiente semana:**<br>• Continuación de instalación de pavimento asfáltico.<br>**Observaciones:**<br>No se presentaron observaciones adicionales por parte de los asistentes. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 11 de 2 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 6/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 98
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG

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

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Solicitud de mesa de trabajo sobre el plan de inversión social | CUMPLIDO |
| **2** | Pago liquidación de la evaluación de permisos ambientales | CUMPLIDO |
| **3** | Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | PENDIENTE |
| **4** | Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | PENDIENTE |
| **5** | Entrega Ensayo Marshall | PENDIENTE |
| **6** | Traslado de Maquinaria de Asfalto | PENDIENTE |

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

1 PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES Y VISITA DE OBRA
2 SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES
3 ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
4 ACTIVIDADES COMPONENTE AMBIENTAL
5 ACTIVIDADES COMPONENTE SST
6 AVANCE DE OBRA
7 OBSERVACIONES GENERALES Y PROGRAMACIÓN SIGUIENTE SEMANA

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

Fecha: 6 de junio de 2025
1. Presentación de los asistentes
El comité contó con la participación de representantes del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), del contratista (Consorcio Guanapalo), del equipo de interventoría, la Gobernación y profesionales responsables de los componentes social, ambiental y de SST. Se dio la bienvenida al nuevo profesional ambiental del contratista, ingeniero Carlos Ruiz, quien reemplaza al anterior encargado y se encuentra en empalme.
2. Seguimiento a compromisos de actas anteriores
Se abordaron los siguientes compromisos:

- Plan de inversión social: Se informó que ya hay gestor social asignado. El contratista debe entregar la versión ajustada del plan, que será revisada por la interventoría y enviada a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Se espera cumplir este compromiso la próxima semana.

- Permisos ambientales: El contratista confirmó que el trámite de pago se realizó hace ocho días y se envió la documentación a Corporinoquia. Se está a la espera del auto de visita. Se solicitó a la Gobernación y al contratista notificar de inmediato cuando se programe la visita para coordinar con la corporación.

- Movilización de maquinaria para pavimentación: El enviará el ensayo Marshall según compromiso del acta anterior y documentación técnica de los operadores. Se prevé el ingreso de la maquinaria entre el fin de semana y el lunes siguiente, condicionado por las lluvias, que han afectado el avance.

- Entrega de ensayo Marshall: Será enviado según su fecha de cumplimiento el día de hoy
3. Actividades del componente social
El área social informó que se retomó el trabajo sobre el plan de inversión social. Se llevó a cabo una reunión y se está realizando el ajuste requerido. Como compromiso, se estableció entregar la versión definitiva para aprobación durante la próxima semana.
4. Actividades del componente ambiental
El nuevo profesional ambiental presentó su perfil y anunció que se encuentra ajustando pendientes tras el empalme. La interventoría recordó al contratista la obligación de realizar mantenimiento quincenal a las unidades sanitarias, ya que en el último mes se incumplió esta frecuencia. También se indicó que los informes ambientales trimestrales ya fueron radicados, pero siguen pendientes de aprobación por parte del INVIAS. Esta aprobación es necesaria para que la Gobernación los registre en SECOP. Se hará seguimiento a este trámite.
5. Actividades del componente SST
Durante la semana se realizaron charlas pre-ocupacionales y el montaje de señalización. Se reportó que todo el personal cuenta con afiliaciones y dotación de elementos de protección personal (EPP) al día. No se registraron accidentes, incidentes ni novedades en materia de SST.
6. Avance de obra y observaciones generales
Se avanzó con la instalación de base granular en segunda capa hasta el km 47 y en tercera capa hasta el km 45+200. Se cuenta con cerca de 1,5 km listos para pavimentación. Sin embargo, las lluvias constantes han afectado la compactación, ensayos y rendimiento de la obra.

En cuanto al estado financiero, se reporta una inversión programada del 42,14% y ejecutada del 45,72%, con un avance positivo del 3,58%. En el avance físico, se programó un avance del 41,49%, pero se ejecutó el 40,27%, lo que representa un retraso del 1,23%. Este desfase se debe principalmente a la imposibilidad de ejecutar actividades que requieren permisos ambientales (como estructuras hidráulicas y preliminares) en el tramo entre el k47+000 y k48+500, aunque el contratista ha compensado parte del atraso con el avance en estructura de base granular.
7. Programación para la siguiente semana
El contratista informó que continuará con la instalación de la base granular. Si las condiciones climáticas y permisos lo permiten, se iniciarán actividades de pavimentación; de lo contrario, esta fase se aplazaría una semana.
Observaciones finales
Se reiteró la importancia del seguimiento desde la Gobernación a los trámites de permisos ambientales. No se presentaron observaciones adicionales por parte de los asistentes. Se recordó que los comités de obra continuarán realizándose semanalmente, los días viernes a las 9:00 a. m., mediante la plataforma Teams.

| **COMPROMISOS PACTADOS** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)** | **RESPONSABLES** |
|---|---|---|
| Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG-Gobernación |
| Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG |
| logistica y traslado de Maquinaria para el inicio de Actividades de Asfalto. | 13/06/2025 | Consorcio Guanapalo |
| Entrega de información de Ensayo de estabilidad Marshall | 13/06/2025 | Consorcio Guanapalo |

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

| | FECHA | 6/06/2025<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 13/06/2025 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| JHON RODRIGUEZ | INSPECTOR DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO | |
| LUIS GUILERMO RUIZ | DIRECTOR DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO | |
| CARLOS RUIZ | ESPECIALISTA AMBIENTAL | CONSORCIO GUANAPALO | |
| SULAY HERNANDEZ | INSPECTORA SISO | CONSORCIO GUANAPALO | |
| ANYI PEDRAZA | PROFESIONAL SOCIAL | CONSORCIO GUANAPALO | |
| ANGELA MENDIGAÑO | PROFESIONAL DE APOYO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | |
| JUAN NICOLAS MALDONADO | PROFESIONAL DE APOYO | INVIAS | |
| LUIS CARVAJAL | PROFESIONAL SOCIAL | CONSORCIO VIAS ECG | |
| VIVIANA VILLAMARIN | PROFESIONAL AMBIENTAL | CONSORCIO VIAS ECG | |
| DIANA SOFIA UMAÑA | INGENIERA AUXILIAR | CONSORCIO VIAS ECG | |
| EDIL APARICIO BARÓN | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |
| ANDRÉS FELIPE UMAÑA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |

Copias: 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>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 11 de 2 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 13/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 99
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG

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

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Solicitud de mesa de trabajo sobre el plan de inversión social | CUMPLIDO |
| **2** | Pago liquidación de la evaluación de permisos ambientales | CUMPLIDO |
| **3** | Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | PENDIENTE |
| **4** | Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | PENDIENTE |
| **5** | Entrega Ensayo Marshall | PENDIENTE |
| **6** | Traslado de Maquinaria de Asfalto | PENDIENTE |

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

1 PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES Y VISITA DE OBRA
2 SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES
3 ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
4 ACTIVIDADES COMPONENTE AMBIENTAL
5 ACTIVIDADES COMPONENTE SST
6 AVANCE DE OBRA
7 OBSERVACIONES GENERALES Y PROGRAMACIÓN SIGUIENTE SEMANA

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Presentación de asistentes
El comité contó con la participación de los representantes del contratista: Jhon Rodríguez (inspector), Angie Pedraza (componente social), Carlos Ruiz (componente ambiental), Sebastián (componente SST) y Luis Guillermo Ruiz (director de obra).
Por parte de la interventoría asistieron: Gustavo Crosby (gerente), Edil Aparicio (director), Viviana Villamarín (ambiental), Luis Carvajal (social), Diana Umaña (ingeniera auxiliar) y Andrés Felipe Umaña (residente).

2. Seguimiento a compromisos del acta anterior
Respecto a los compromisos establecidos en el Acta 098, se informó que aún no se ha recibido notificación por parte de la Gobernación ni de la corporación ambiental sobre la expedición del auto de permiso, lo cual impide la continuación de algunas actividades programadas.
En cuanto al componente social, se realizaron mesas de trabajo entre el contratista y la interventoría para ajustar el plan de inversión, quedando pendiente la legalización de la caseta comunal y la recolección de cotizaciones necesarias para su aprobación. Se proyecta realizar una reunión de participación comunitaria el día 27 de junio de 2025.
El transporte de asfalto desde Barrancabermeja se encuentra suspendido debido a la incomunicación vial causada por un reciente sismo, lo que impide el inicio de actividades de pavimentación y la realización del ensayo Marshall.
3. Actividades del componente social
Durante la semana, el equipo social del contratista e interventoría se concentró en el ajuste del plan de inversión social y en la atención a inquietudes de la comunidad, derivadas del diagnóstico participativo. Estas actividades forman parte de la preparación para la ejecución de obras con participación comunitaria.
4. Actividades del componente ambiental
Se llevó a cabo una reunión entre el contratista y la interventoría para coordinar el empalme y programar un recorrido conjunto que se realizará en la semana del 23 de junio.
Se recordó que, una vez se otorguen los permisos ambientales, será necesario actualizar el PAGA. Igualmente, se están subsanando observaciones de Envías respecto a los informes trimestrales IV de 2024 y I de 2025.
Las actividades ambientales en obra continúan ejecutándose conforme a lo establecido en el plan de gestión ambiental.
5. Actividades del componente SST
Se reportó que ya se ejecutó la auditoría interna correspondiente al primer año del contrato y se avanza en la correspondiente al segundo año.
Se recuerda la obligación de realizar una auditoría externa por parte del contratante (Gobernación), la cual usualmente se efectúa en el último año del proyecto.
El contratista deberá actualizar el formato de seguimiento del sistema de gestión para su inclusión en el próximo informe mensual.
6. Avance de obra
Durante la semana se continuó con la instalación de base granular hasta el kilómetro 45+700, restando aproximadamente 1.3 km para finalizar dicha actividad.
En cuanto al avance físico, se reporta una ejecución del 40.36% frente a una meta programada del 41.72%, lo cual representa un retraso del 1.5%.
El avance financiero acumulado es del 46.5%, correspondiente a $41.300 millones, sobre una programación de $37.800 millones (42.43%).
7. Observaciones generales y programación siguiente semana
Se observó el deterioro de la valla informativa del proyecto debido a condiciones climáticas. El contratista se comprometió a gestionar una nueva instalación con materiales más duraderos, como lámina o pintura directa sobre soporte.
Para la siguiente semana, la programación se centrará en finalizar la instalación de la base granular, mientras se mantiene en espera el reinicio del transporte de asfalto según el estado de las vías.

| **COMPROMISOS PACTADOS** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)** | **RESPONSABLES** |
|---|---|---|
| Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG-Gobernación |
| Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG |
| logistica y traslado de Maquinaria para el inicio de Actividades de Asfalto | 20/06/2025 | Consorcio Guanapalo |
| Instalación de valla informativa | 5/07/2025 | Consorcio Guanapalo |
| Entrega de información de Ensayo de estabilidad Marshall | 20/06/2025 | Consorcio Guanapalo |

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

FECHA: 13/06/2025 (Día / Mes / Año)

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 20/06/2025 (Día / Mes / Año)

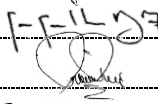
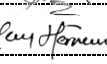
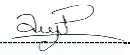
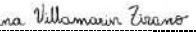
**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| JHON RODRIGUEZ | INSPECTOR DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO | |
| LUIS GUILERMO RUIZ | DIRECTOR DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO |  |
| CARLOS RUIZ | ESPECIALISTA AMBIENTAL | CONSORCIO GUANAPALO |  |
| SULAY HERNANDEZ | INSPECTORA SISO | CONSORCIO GUANAPALO |  |
| ANYI PEDRAZA | PROFESIONAL SOCIAL | CONSORCIO GUANAPALO |  |
| LUIS CARVAJAL | PROFESIONAL SOCIAL | CONSORCIO VIAS ECG | |
| VIVIANA VILLAMARIN | PROFESIONAL AMBIENTAL | CONSORCIO VIAS ECG |  |
| DIANA SOFIA UMAÑA | INGENIERA AUXILIAR | CONSORCIO VIAS ECG | |
| GUSTAVO CROSBY | GERENTE DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |
| EDIL APARICIO BARÓN | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |
| ANDRÉS FELIPE UMAÑA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |

Copias: 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>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 11 de 2 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 20/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 100
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Solicitud de mesa de trabajo sobre el plan de inversión social | CUMPLIDO |
| 2 | Pago liquidación de la evaluación de permisos ambientales | CUMPLIDO |
| 3 | Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | PENDIENTE |
| 4 | Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | PENDIENTE |
| 5 | Entrega Ensayo Marshall | CUMPLIDO |
| 6 | Instalación de Valla informativa | PENDIENTE |
| 7 | Traslado de Maquinaria de Asfalto | PENDIENTE |

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

1 PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES Y VISITA DE OBRA
2 SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES
3 ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
4 ACTIVIDADES COMPONENTE AMBIENTAL
5 ACTIVIDADES COMPONENTE SST
6 AVANCE DE OBRA
7 OBSERVACIONES GENERALES Y PROGRAMACIÓN SIGUIENTE SEMANA

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Presentación de los asistentes
Participaron representantes de las siguientes entidades:

Contratista:
- Ing. Luis Guillermo Ruiz – Director de Obra
- Ing. Carlos Ruiz – Componente Ambiental
- Ing. Zulay Hernández – Componente SST
- Jhon Rodríguez – Inspector de Obra

Interventoría:
- Ing. Gustavo Crosby – Gerente del Proyecto
- Ing. Edil Aparicio Barón – Director de Interventoría
- Ing. Viviana Fernanda Villamarín – Componente Ambiental
- Fernanda Velásquez – Componente Social

Gobernación de Casanare:
- Jhonny Patiño – Componente Técnico
- Ing. Ángela Mendigaño – Componente Ambiental

2. Revisión de compromisos anteriores
- Permisos Ambientales: La Gobernación informó que, según conversación con la Corporación Ambiental, se espera la expedición del auto correspondiente la próxima semana.
- Gestión Social: No se presentó informe debido a la ausencia del profesional social del contratista. Se solicitó que, en futuros comités, si el responsable no puede asistir, se remita previamente la información a la Interventoría o a otro representante del contratista.
- Logística de Maquinaria: El contratista cumplió con el traslado de maquinaria e inició la instalación de mezcla asfáltica.
- Valla Informativa: Se está evaluando la posibilidad de instalar la información de manera pintada o adhesiva debido a los daños recurrentes por el viento.
- Entrega de Diseños: El contratista entregó la información de diseño de las marcas viales y se realizó la respectiva revisión por parte de la Interventoría.

3. Actividades Componente Ambiental
La Interventoría informó que:
- Se realizó el segundo mantenimiento de unidades sanitarias el 18 de junio.
- Los informes ambientales están entregados y aprobados hasta mayo.
- Los informes trimestrales presentaron observaciones que están en proceso de subsanación.
- Se solicitará nuevamente concepto sobre el primer grupo de informes trimestrales, ya que no se ha recibido respuesta.
- Se programó visita en obra entre el contratista y la Interventoría para revisión de aspectos ambientales.

4. Actividades Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
- Se realizó ingreso de la cuadrilla de asfalto y su respectivo reporte a seguridad social.
- El clima ha sido favorable para la ejecución de las actividades.
- Se reportó un caso de enfermedad común de un trabajador (dolor lumbar), situación que está siendo evaluada y de la cual se remitirá concepto a la Interventoría.

5. Avance de Obra
- Meta Financiera Programada: $41.701.974.581
- Meta Financiera Ejecutada: $45.190.018.028 (46,07%)
- Avance Financiero Acumulado: $3.488.043.047 (3,56%)
- Meta Física Programada: 41,82%
- Meta Física Ejecutada: 40,54%
- Atraso Físico: 1,27%, principalmente debido a la falta de permisos ambientales, los cuales afectan el inicio de actividades como la construcción obras hidraulicas y preliminares

6. Actividades Programadas Próxima Semana
- Continuación de la instalación de pavimento asfáltico.
- Culminación de la instalación de base granular.

7. Observaciones Generales
- La Gobernación reiteró que, una vez se expida el auto ambiental, se informará de inmediato para dar continuidad a las actividades pendientes.
- No se presentaron observaciones adicionales por parte de los asistentes.

| **COMPROMISOS PACTADOS** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)** | **RESPONSABLES** |
|---|---|---|
| Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG-Gobernación |
| Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG |
| Instalación de valla informativa | 5/07/2025 | Consorcio Guanapalo |
| investigación correspondiente al caso de enfermedad reportado en la cuadrilla de asfalto. | 27/06/2025 | Consorcio Guanapalo |

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

FECHA: 20/06/2025 (Día / Mes / Año)

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 27/06/2025 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| JHON RODRIGUEZ | INSPECTOR DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO | |
| LUIS GUILERMO RUIZ | DIRECTOR DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO | |
| CARLOS RUIZ | ESPECIALISTA AMBIENTAL | CONSORCIO GUANAPALO | |
| SULAY HERNANDEZ | INSPECTORA SISO | CONSORCIO GUANAPALO | |
| ANGELA MENDIGAÑO | PROFESIONAL DE APOYO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | |
| JOHNNY PATIÑO | PROFESIONAL DE APOYO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | |
| VIVIANA VILLAMARIN | PROFESIONAL AMBIENTAL | CONSORCIO VIAS ECG | |
| GUSTAVO CROSBY | GERENTE DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |
| EDIL APARICIO BARÓN | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |

Copias: 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>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 11 de 2 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 27/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 101
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG

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

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Solicitud de mesa de trabajo sobre el plan de inversión social | CUMPLIDO |
| **2** | Pago liquidación de la evaluación de permisos ambientales | CUMPLIDO |
| **3** | Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | PENDIENTE |
| **4** | Revisión de Gestión Socioprediral y compromisos componente social | PENDIENTE |
| **5** | Entrega Ensayo Marshall | CUMPLIDO |
| **6** | Instalación de Valla informativa | PENDIENTE |
| **7** | Traslado de Maquinaria de Asfalto | CUMPLIDO |

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

1 PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES Y VISITA DE OBRA
2 SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES
3 ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
4 ACTIVIDADES COMPONENTE AMBIENTAL
5 ACTIVIDADES COMPONENTE SST
6 AVANCE DE OBRA
7 OBSERVACIONES GENERALES Y PROGRAMACIÓN SIGUIENTE SEMANA

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Presentación de los asistentes
Participaron representantes de las siguientes entidades, y se realiza Visita de obra:
Contratista:
- Ing. Carlos Ruiz – Componente Ambiental
- Sulay Hernández – Componente SST
- ing. Gonzalo Rincón- Residente de obra
-Anyi Pedraza- Profesional Social.
Interventoría:
- Ing. Viviana Fernanda Villamarín – Componente Ambiental
- Ing. Andrés Umaña – Residente de interventoria
Gobernación de Casanare:
- Jhonny Patiño – Componente Técnico
- Ing. Ángela Mendigaño – Componente Ambiental
INVIAS:
- Ing. Juan Nicolas Maldonado.
2. Revisión de compromisos anteriores
- Permisos Ambientales: La Gobernación informó que, según conversación con la Corporación Ambiental, se espera la expedición del auto correspondiente durante esta semana, Se espera la programación de visita a campo.
- Gestión Social: Informa la profesional social del contratista que durante la semana se adelantaron temas documentales del componente, de igual manera se está trabajando en el desarrollo del plan de inversión Social, menciona la interventoría, la urgencia de adelantar las gestiones de la gestión socio predial en los predios e inmuebles que pueden tener incidencia en la construcción de la vía.
- Valla Informativa: Se está evaluando la posibilidad de instalar la información de manera pintada o adhesiva debido a los daños recurrentes por el viento, se recuerda el plazo máximo para el día 5 de Julio de 2025 para la instalación. Se solicita, retirar lo antes posible la valla averiada.
- Informacion en relacion al suceso correspondiente Al Caso De Enfermedad Reportado En La Cuadrilla De Asfalto: Informa la inspectora SST del contratista, que actualmente el colaborador se encuentra bajo supervisión medica en exámenes, y que actualmente no se encuentra realizando labores con la cuadrilla del Asfalto.
3. Actividades Componente Ambiental
La Interventoría informó que:
- Se realizó el segundo mantenimiento de unidades sanitarias el 18 de junio.
- Los informes ambientales están entregados y aprobados hasta mayo.
- Los informes trimestrales presentaron observaciones que están en proceso de subsanación.
- Se solicitará nuevamente concepto sobre el primer grupo de informes trimestrales, ya que no se ha recibido respuesta.
- Se realizó visita conjunta entre la interventoría y el contratista, donde se revisaron avances del PAGA en cada ficha.
4. Actividades Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
- se han realizado actividades relacionadas al bienestar y salud de los colaboradores con apoyo de ARL, llevando a cabo tamizajes.
- El clima ha sido favorable para la ejecución de las actividades.
- El colaborador afectado por el dolor lumbar, se encuentra siendo atendido y a la espera del parte médico.
5. Avance de Obra
Se cumple la semana 121 de ejecución del contrato de obra con fecha de corte del día 20 de junio de 2025 al 26 de junio de 2025, donde se encuentra el siguiente avance de obra teniendo en cuenta la programación aprobada para la vigencia 2025:
Durante la presente semana, se realiza instalación de mezcla asfáltica k44+250 al 44+750.
A continuación, se muestran los avances de obra programados para la semana 121, totales y con vigencia 2025, teniendo como base la reprogramación de obra aprobada por la interventoría, con alcance físico para el 2025 hasta al k48+500.
Avance de obra programado semanal: 0,321%
Avance de obra ejecutado semanal: 1,148%
Avance de obra programado proyecto: 43,050%
Avance de obra ejecutado: 47,793%
Adelanto o atraso (+/-): +4,743%
6. Actividades Programadas Próxima Semana.
- Continuación de la instalación de pavimento asfáltico.
7. Observaciones Generales
- No se presentaron observaciones adicionales por parte de los asistentes.

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

FECHA: 27/06/2025 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Seguimiento a proceso de evaluación y expedición de permisos | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG-Gobernación |
| Revisión de Gestión Sociopredial y compromisos componente social | Semanalmente | Consorcio Guanapalo -Consorcio VIAS ECG |
| Instalación de valla informativa | 5/07/2025 | Consorcio Guanapalo |
| Informacion correspondiente al caso de enfermedad reportado en la cuadrilla de asfalto. | 5/07/2025 | Consorcio Guanapalo |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 27/06/2025 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| GONZALO RINCÓN | RESIDENTE DE OBRA | CONSORCIO GUANAPALO | |
| CARLOS RUIZ | ESPECIALISTA AMBIENTAL | CONSORCIO GUANAPALO | |
| SULAY HERNANDEZ | INSPECTORA SISO | CONSORCIO GUANAPALO | |
| ANYI PEDRAZA | PROFESIONAL SOCIAL | CONSORCIO GUANAPALO | |
| ANGELA MENDIGAÑO | PROFESIONAL DE APOYO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | |
| JOHNNY PATIÑO | PROFESIONAL DE APOYO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | |
| NICOLAS MALDONADO | PROFESIONAL DE APOYO | INVIAS | |
| ANDRÉS FELIPE UMAÑA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAS ECG | |
| VIVIANA VILLAMARIN | PROFESIONAL AMBIENTAL | CONSORCIO VIAS ECG | |

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

# 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

*Tabla 3. Información sobre el contrato de interventoría*

| | |
|---|---|
| **Proceso de selección contrato de interventoría** | Concurso de Méritos Abierto Numero CMA-DTE-SEP-193-2021. |
| **Contrato de Interventoría Nro.** | 1002 de 2022 |
| **Objeto del contrato:** | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. |
| **Interventor:** | **CONSORCIO VÍAS ECG con NIT. 901.576.455** |
| **Entidad contratante** | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS |
| **Contratista** | CONSORCIO VÍAS ECG |
| **Representante legal** | JULIÁN VALBUENA LÓPEZ |
| **Integrantes** | ECG INGENIERÍA S.A.S- PARTICIPACIÓN 70%<br>ECG COLOMBIA S.A.S- PARTICIPACIÓN 30% |
| **Valor inicial** | $16.329.282.420 |
| **Plazo inicial** | 59 meses |
| **Fecha de inicio:** | 01 de febrero de 2023 |
| **Fecha de terminación:** | 31 de diciembre de 2027 |
| **Teléfono:** | 601 7170642 |
| **Dirección:** | Edificio North Point 2- Av. Carrera 7 # 156- 78 Of 706-Bogotá |
| **Póliza** | NB-100212631 |

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

Durante el presente periodo de reporte, la Interventoría realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades realizadas por el contratista del contrato de obra pública No. **2631 DE 2022. Municipio de Orocue**.

Se adelantaron comités de obra donde se informa sobre los avances físicos y financieros del proyecto. Se reitera la solicitud al contratista y Gobernación de Casanare agilizar ante Corporinoquia la obtención de licencias ambientales para la concesión de aguas, aprovechamiento forestal y ocupación del cause para adelantar las obras pertinentes en la vigencia 2025 al 2027.

- Mediante comunicado 22C01-OF-0154O, del 11 de junio de 2025, se informa al contratista la aprobación del informe mensual social correspondiente al mes de mayo de 2025.

- Mediante comunicado 22C01-OF-0155O, del 27 de junio de 2025, se hace entrega a la supervisión de la Gobernación de Casanare de los informes mensuales de mayo de 2025 del contratista e interventoría, con los respectivos anexos.

- Mediante comunicado 22C01-OF-0156O, del 27 de junio de 2025, se remiten los informes trimestrales del componente ambiental Nos 1 a 5, los cuales cuentan con concepto de recibo por parte del INVIAS mediante comunicado 2025SVBOG-042780 recibido el 25 de junio de 2025, esto para su información y demás fines pertinentes.

- Se realizó la cuantificación de obra ejecutada semanal y mensual, verificando la procedencia de los materiales, con relación a las fuentes de materiales aprobadas por la Interventoría. Para las actividades en ejecución, como lo son: conformación de base granular, instalación de emulsión y carpeta asfáltica, protección de taludes y traslado de cercas.

- De igual manera, se realizó la medición y verificación del cumplimiento de especificaciones y planos de las actividades nombradas anteriormente.
- Se realizaron chequeos topográficos de cada una de las capas de material granular instaladas, de las excavaciones.
- Con base en el cronograma de trabajo presentado y aprobado por la Interventoría, se continuó realizando el respectivo seguimiento y control del avance del proyecto, para el registro en los informes semanales y mensuales.
- Se realizó control a los aspectos ambientales, en cada una de las actividades constructivas teniendo en cuenta las especificaciones de construcción del INVIAS y el documento PAGA.
- El profesional ambiental, realizó la revisión de las actividades del componente ambiental para su seguimiento.
- El profesional HSQ, realizó auditorias, para controlar los aspectos de seguridad industrial y hacer seguimiento al cumplimiento.
- El profesional social, realizó seguimiento y acompañamiento para la presentación del informe social en el área de influencia del proyecto.
- Se verificó que el personal esté afiliado al sistema de salud, riesgos profesionales y pensiones, y que se realicen los aportes parafiscales (Caja de Compensación, ICBF, SENA).
- Se efectuó el control de registros fotográficos cada 500 m, para dejar registro del avance mensual y registro fotográfico de las actividades ejecutadas por el Contratista y la Interventoría para el archivo.
- Se realizó el control de la correspondencia recibida y enviada.

- Se organizaron y desarrollaron reuniones y comités de obra.
- Se verificó, que los equipos utilizados en el periodo, estén calibrados, tanto de laboratorio de suelos como de topografía. Información que hace parte de los informes.
- Se informa permanentemente, sobre el desarrollo del proyecto y sobre posibles incumplimientos del contratista.
- Se elaboró informe mensual de interventoría.

A continuación, se presenta una descripción de las actividades realizadas por el personal técnico en campo:

- Elaboración de informes diarios, semanales y oficios para tener registro de las actividades realizadas y de seguimiento y control de las actividades de obra.
- Se realizó el chequeo para liberaciones topográficas en cada una de las capas granulares, cuando se requiere.
- Se tomaron los ensayos respectivos para liberaciones por calidad de materiales, acorde a las especificaciones INVIAS
- Se revisaron y verificaron los ensayos de laboratorio presentados por el contratista.
- Se realizan recorridos periódicos a lo largo de tramo a cargo del personal técnico de la Interventoría.
- Se registró el control de equipos, del personal del contratista e Interventoría, acorde al manual de Interventoría del INVIAS.
- Se llevó el control de elementos de seguridad de personal de obra e interventoría.

Para el presente periodo se registra un valor programado de $ 41.988.244.025,02 qué equivale a 42.81% del valor total del contrato y el valor ejecutado a la fecha es de $ $

46.212.936.838,83 equivalente al 47.12%, lo cual nos da avance de obra $ $4.224.692.813,81 que equivalen al 4.307%. Se aclara que esta información corresponde la semana No. 121 con fecha de corte del día jueves 26 de junio de 2025.

## 5.3 SEGUIMIENTO A ESTUDIOS Y DISEÑOS, INFORMES ESPECIALISTAS.

A continuación, se muestran los informes emitidos por el grupo de profesionales de la Interventoría para el periodo 01 al 30 de Junio de 2025.

- Informe de Gerente de Interventoría.
- Informe de director de Interventoría.
- Informe de Topógrafo de Interventoría.

# INFORME EJECUTIVO DE ACTIVIDADES DEL GERENTE DE INTERVENTORIA

## CONTRATO DE INTERVENTORIA

1002 DE 2022

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCAY CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2

EMPRESA INTERVENTORA
***CONSORCIO VÍAS ECG***

EMPRESAS CONTRATISTAS

**CONSORCIO AGUALINDA 2022**

**CONSORCIO GUANAPALO**

**PERIODO DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2025**

## ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1002 DE 2022

| | **INTERVENTORÍA** |
|---|---|
| ***CONTRATO No:*** | 1002 DE 2022 |
| OBJETO: | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2 |
| CONCURSO DE MÉRITOS No: | CMA-DET-SEP-193-2021 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VÍAS ECG<br>Integrado por:<br>ECG INGENIERÍA S.A.S (70%)ECG COLOMBIA S.A.S. (30%) |
| REP. LEGAL: | JULIÁN PASTOR VALBUENA LÓPEZ |
| NIT No. | 901.576.455-8 |
| DIRECCIÓN: | Av. Cr. 7 156-78 Torre 2 Oficina. 701 (Bogotá) |
| VALOR INICIAL: | $ 16.329.282.420,00 (INCLUIDO IVA) |
| PLAZO INICIAL: | 59 MESES |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 1 DE FEBRERO DE 2023. |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 31 DE DICIEMBRE DE 2027. |
| VALOR ANTICIPO: | $ 397.805.100 |
| PÓLIZA | No. NB-100212631 |

## ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 172 DE 2022

| | ***CONTRATISTA*** |
|---|---|
| CONTRATO DE OBRA PUBLICA No: | ***172- DE 2022.*** |
| *OBJETO:* | *MEJORAMIENTO DE LA VÍA CRAVO NORTE – ARAUCA, SECTOR CRAVO NORTE CAÑO AGUA LINDA EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA.* |
| *No PROCESO DE SELECCIÓN:* | *Licitación Pública Número LP-CN-002-2022* |
| *CONTRATISTA:* | CONSORCIO AGUA LINDA 2022 |
| *REP. LEGAL:* | VILMA ESPERANZA RAMÍREZ OVIEDO |
| *No NIT:* | *901.647.252-5* |
| *VALOR INICIAL:* | *$ 47.760.000.000,00* |
| *VALOR ACTUALIZADO:* | *$ 47.760.000.000,00* |
| *PLAZO INICIAL:* | *30 MESES* |
| *FECHA DE INICIACIÓN:* | *1 DE FEBRERO DE 2023* |
| *FECHA DE TERMINACIÓN:* | *31 DE JULIO DE 2025 (*)* |
| *PÓLIZAS (GARANTÍA ÚNICA DECUMPLIMIENTO)* | *96-44-101176299 SEGUROS DEL ESTADO* |

(*) Al momento de elaboración del presente documento, se tramita ante la Entidad contratante una prórroga al contrato de obra hasta el mes de diciembre de 2025.

## ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 2631 DE 2022

| | |
|---|---|
| **Número de proceso deselección:** | Licitación Pública Número CAS-OAJ-LP-024-2022 |
| **Contrato Nro.:** | 2631 de 28 de diciembre de 2022 |
| **Fecha de suscripción** | 28 de diciembre de 2022 |
| **Objeto del contrato:** | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE |
| **Entidad contratante** | Gobernación de Casanare |
| **Contratista:** | CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0 |
| **Representante Legal** | LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO |
| **Integrantes** | LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO C.C 7.176.563<br>PARTICIPACIÓN5%<br>RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1<br>PARTICIPACIÓN45%<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479<br>PARTICIPACIÓN 3%<br>PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1<br>PARTICIPACIÓN 46%<br>B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1% |
| **Valor actual del contrato** | $ 98.084.739.145 |
| **Plazo del contrato** | CUATRO (4) AÑOS Y SEIS (6) MESES. |
| **Fecha de inicio** | 06 de marzo de 2023 |
| **Fecha de terminación** | 5 de septiembre de 2027 |
| **Dirección:** | Calle 14 No. 27-36 Yopal-Casanare |
| **Teléfono:** | (8) 6359540 PBX: 3502996264 |
| **Póliza** | No. 64278 Berkley Internacional Seguros Colombia S.A (ANEXO09) |

***Descripción de las actividades realizadas por el Gerente de interventoría***

Durante el periodo de reporte correspondiente al mes de junio de 2025, la interventoría continuó el acompañamiento a las actividades ejecutadas por los contratistas de los contratos de obra pública Nos. 172 de 2022 (Cravo Norte) y 2631 de 2022 (Orocué). Este proceso incluyó el acompañamiento permanente tanto a las inspecciones técnicas como a la gestión de aspectos administrativos y financieros, con el objetivo de facilitar el cumplimiento de los objetivos del contrato y propiciar el avance sostenido del proyecto dentro de los plazos contractuales.

Mediante el seguimiento riguroso a la correspondencia, informes, comités y demás información del proyecto, se gestiona una adecuada coordinación entre las partes interesadas, así como la búsqueda e implementación de soluciones efectivas para hacer frente a los desafíos identificados. Las principales actividades realizadas durante el periodo en reporte incluyen:

1. **Interlocución institucional:** En un ánimo constante de interlocución y articulación con las entidades gubernamentales, entre las que se encuentran, la Gobernación de Casanare, la Alcaldía de Cravo Norte y el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), se procura la gestión oportuna de permisos, la alineación de objetivos y la optimización de recursos, en busca de la sostenibilidad técnica, administrativa y financiera del proyecto. También se han estado acompañando las gestiones del Contratista de obra y la administración frente a entidades como la corporación autónoma regional, oficinas ambientales.

   En este periodo se ha estado especialmente atento a la respuesta que dará el Instituto Nacional de Vías a la solicitud de prórroga al contrato de obra pública No. 172 de 2022, correspondiente al frente de Cravo Norte.

   **Principales labores realizadas:**

   - ✓ Revisión y trámite de la correspondencia cruzada entre las partes.
   - ✓ Análisis de las propuestas y peticiones realizadas por los contratistas y que pueden afectar en algún grado el desarrollo de os contratos.
   - ✓ Seguimiento y acompañamiento a la solicitud de ampliación de licencia ambiental para el frente de Orocué.
   - ✓ Seguimiento y acompañamiento a la solicitud de prórroga, elevada por el Contratista para el frente de Cravo Norte.

2. **Participación en comités de seguimiento:** El Gerente de Interventoría participa en los comités técnicos, administrativos, financieros, ambientales, presentando informes de avance y análisis de los indicadores de desempeño, cuyo compendio se presenta con el informe mensual de Interventoría correspondiente al mes de junio de 2025. Estas reuniones son determinantes para evaluar el progreso del proyecto, identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas que optimizarán la ejecución.

3. **Gestión de riesgos y resolución de conflictos:** Se mantiene vigilancia sobre la gestión de riesgos, de manera que sea posible anticipar y/o mitigar oportunamente posibles obstáculos que pudieran afectar el desarrollo del proyecto; se participa en la resolución de conflictos contractuales, promoviendo el diálogo entre las partes interesadas (INVIAS, alcaldía, comunidad y contratistas), proponiendo soluciones, siempre con un enfoque de continuidad en las actividades.

   En este sentido, se continuó la gestión sobre el análisis de las vigencias de las garantías de estabilidad presentadas por el Consorcio Guanapalo, confirmándose, luego de una exhaustiva investigación y consulta jurídica – contractual, la primera versión esbozada por la Gerencia hace ya varios meses, en el sentido de que, de acuerdo con la legislación vigente, para el caso específico que nos ocupa, no es posible dividir la vigencia de las garantías, tal como lo solicita el Contratista de Obra del frente de Orocué.

4. **Liderazgo estratégico:** Participación en sesiones de trabajo interdisciplinarias que permite la integración de esfuerzos entre las diferentes áreas técnicas, buscando consenso en la coherencia y la calidad en las soluciones implementadas.

   - **Áreas involucradas:**

   ✓ Ambiental
   ✓ Social
   ✓ Geotecnia
   ✓ Tránsito
   ✓ Diseño Geométrico

   - **Actividades adelantadas:**

   ✓ Análisis y discusión de solicitudes de los contratistas.
   ✓ Trámite de permisos ambientales
   ✓ Socialización del proyecto con las comunidades
   ✓ Mejora en la planificación y ejecución de actividades críticas.
   ✓ Fortalecimiento de las capacidades técnicas del equipo del contratista mediante espacios de capacitación y retroalimentación.

**5. Supervisión Técnica y Control de Calidad**

Con el apoyo del personal de campo, se continúan llevando a cabo inspecciones técnicas rigurosas para verificar el cumplimiento de las especificaciones contractuales y la normativa vigente; de esta manera se supervisa la calidad de los materiales y procedimientos utilizados, asegurando el

cumplimiento de los estándares requeridos.

Como medida de control periódico, la Interventoría ha solicitado al Contratista CONSORCIO AGUA LINDA 2022, la actualización de los controles periódicos exigidos por la norma INVIAS Artículo 237-22 dentro del proceso de control de construcción utilizando la tecnología de Estabilización de suelos con productos químicos no tradicionales.
Al cierre del presente periodo, el Contratista de Obra ha dada respuesta parcial a este requerimiento contractual, motivo por el cual la Interventoría ha insistido en su exigencia.

**OROCUE: CONSORCIO GUANAPALO**

- **Indicadores clave:**

✓ Avance Programado del proyecto 43,354% con un costo de $ 38.620.277.448,24
✓ Avance Ejecutado del proyecto 48,736%, con un costo de $ 43.414.449.829,55
✓ El avance por encima del proyectado corresponde al 5,382%, con un costo de $ 4.794.172.381,31

**CRAVO NORTE: CONSORCIO AGUA LINDA 2022**

- **Indicadores clave:**

✓ Avance Programado del proyecto 85,413%, con un costo de $ 39.831.657.343,49
✓ Avance Ejecutado del proyecto 28,12%, con un costo de $ 13.113.304.804,00
✓ El retraso por debajo del proyectado corresponde al -44,457%, con un costo de $26.718.352.539,49

**NOTA**: La crudeza del invierno afectó de manera importante la última capa del terraplén estabilizado, en una longitud igualmente importante, lo cual llevó a que la principal actividad desarrollada durante el último mes en reporte, fue la recuperación de la capa afectada, la cual ya se había instalado y que aún a la fecha de corte del presente informe, continúa en reparación.

- **Acciones correctivas:**

✓ La interventoría ha gestionado ante la Entidad contratante, la solicitud de prórroga al plazo contractual del contrato de obra, hasta el 31 de diciembre de 2025, fecha en la cual termina la vigencia del convenio interadministrativo que dio origen al contrato de obra.
✓ En línea con lo indicado en la viñeta anterior, la Gerencia tiene conocimiento de que la alcaldía de Cravo Norte ha solicitado al INVIAS, para este contrato, el acompañamiento de la Interventoría, igualmente hasta el 31 de diciembre de 2025.
✓ Continúa la solicitud al contratista (Consorcio Agualinda 2022), para que realice la

presentación de un plan de contingencia que le permita superar el atraso acumulado a la fecha.

- ✓ Implementación de planes de mejora para abordar las no conformidades detectadas.
- ✓ Supervisión constante para garantizar la corrección oportuna de desviaciones.
- ✓ A la fecha de corte del presente informe, la Interventoría ha gestionado el acta de obra No. 2 del Contratista Consorcio Agua Linda 2022, la cual surtió el trámite respectivo por parte de la Entidad contratante.

## 6. Monitoreo de Avances Físicos y Financieros

Durante los comités técnicos y administrativos, y en los informes periódicos de Interventoría, se presenta el análisis detallado de los avances del proyecto en términos físicos y financieros. Se evalúan los siguientes indicadores:

- ✓ **Avance físico del proyecto:** Comparación entre el avance ejecutado y el planificado.
- ✓ **Ejecución presupuestal:** Relación entre el presupuesto ejecutado y el asignado.
- ✓ **Cumplimiento del cronograma:** Evaluación del cumplimiento de las actividades críticas definidas en la ruta crítica.

## 7. Retos y Perspectivas

Se identificaron los siguientes puntos de control para el mes de julio de 2025:

- ✓ Resulta pertinente que el Contratista de Obra elabore un tren de trabajos que le permita un avance más seguro, alistando tramos más cortos para pavimentación, ya que la longitud de pista lista para pavimentar que sufrió daños por la crudeza del invierno, claramente fue un riesgo de muy grande, el cual se materializó con las pérdidas registradas de tiempo y recursos para el proyecto y para el contratista.
- ✓ Extremar hacia los contratistas de obra, la implementación de acciones paliativas, de mitigación y conservación frente a la temporada invernal que ingresó con fuerza en la región y que todavía no termina en las zonas de los trabajos, tendientes a preservar la integridad de la obra construida.
- ✓ Seguimiento a la ampliación de la respuesta que debe dar el Contratista de Obra, Consorcio Agua Linda 2022, con respecto al requerimiento realizado por la Interventoría para la actualización de la totalidad de controles que exige la norma INVÍAS Artículo 237-22 y continuar la supervisión en campo para asegurar la calidad en la ejecución.
- ✓ Mantener la articulación efectiva entre las partes interesadas.
- ✓ Seguimiento a la respuesta de las Entidades contratantes, a la solicitud de prórroga del contratista Agua Linda 2022, contrato No. 172- de 2022, hasta el 31 de diciembre de 2025, para el cumplimiento de las metas físicas, lo mismo que para el contrato de Interventoría. Al cierre de este informe, se continúa a la espera del pronunciamiento oficial de estos entes gubernamentales.

**Perspectivas:**

- ✓ Recuperación de las áreas afectadas por el invierno.
- ✓ Alistamiento de tramos más cortos de vía para pavimento.
- ✓ Procurar el mayor avance físico posible dentro de las limitaciones climáticas prevalecientes (Consorcio Agua Linda 2022).
- ✓ Enfatizar en el seguimiento juicioso a la solicitud de prórroga del contrato 172 de 2022, que se gestiona ante la entidad contratante, así como de la respuesta a la solicitud de acompañamiento correspondiente de la Interventoría.
- ✓ Continuar la implementación de las herramientas de control para el seguimiento adecuado.

En resumen, la Gerencia de la Interventoría durante el mes de junio de 2025, continuó orientando sus esfuerzos a propender por el avance y continuidad de las obras, a la gestión y coordinación interadministrativa y procurando la respuesta oportuna a las inquietudes técnicas, logísticas y administrativas manifestadas por los contratistas de los dos contratos de obra.

**GUSTAVO ADOLFO CROSBY LÓPEZ**
GERENTE DE INTERVENTORIA
Elaboró

# INFORME EJECUTIVO DE ACTIVIDADES DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

## CONTRATO DE INTERVENTORIA

1002 DE 2022

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2

EMPRESA INTERVENTORA:
***CONSORCIO VÍAS ECG***

EMPRESAS CONTRATISTAS:
**CONSORCIO AGUALINDA 2022**
**CONSORCIO GUANAPALO**

**PERIODO DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2025**

## ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1002 - 2022

| **INTERVENTORIA** | |
|---|---|
| **CONTRATO No:** | **1002 DE 2022** |
| OBJETO: | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. |
| CONCURSO DE MERITOS No: | CMA-DET-SEP-193-2021 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VÍAS ECG<br>Integrado por:<br>ECG INGENIERÍA S.A.S (70%)<br>ECG COLOMBIA S.A.S. (30%) |
| REP. LEGAL: | JULIAN PASTOR VALBUENA LÓPEZ |
| NIT. | 901.576.455-8 |
| DIRECCIÓN: | Av. Cr. 7 156 To. 2 Of. 706 (Bogotá) |
| TELEFÓNO: | 3138361268 |
| VALOR INICIAL: | $ 16.329.282.420,00 (INCLUIDO IVA) |
| PLAZO INICIAL: | 59 MESES |
| FECHA DE INICIACIÓN: | DESDE 1 DE FEBRERO DE 2023. |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2027. |
| VALOR ANTICIPO: | $ 2.591.745.910 |
| PÓLIZA | No. NB-100212631 |

## ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 172 DE 2022

| **CONTRATISTA** | |
|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No**: | **172- DE 2022.** |
| *OBJETO:* | MEJORAMIENTO DE LA VÍA CRAVO NORTE – ARAUCA, SECTOR CRAVO NORTE CAÑO AGUA LINDA EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA. |
| *N° PROCESO DE SELECCIÓN:* | Licitación Pública Número LP-CN-002-2022 |
| *CONTRATISTA:* | CONSORCIO AGUA LINDA 2022 |
| *REP. LEGAL:* | VILMA ESPERANZA RAMÍREZ OVIEDO |
| *NIT:* | *901.647.252-5* |
| *VALOR INICIAL:* | *$ 47.760.000.000,00* |
| *VALOR ACTUALIZADO:* | *$ 47.760.000.000,00* |
| *MODIFICATORIO N° 1* | *14 DE NOVIEMBRE DE 2024* |
| *PLAZO INICIAL:* | *30 MESES* |
| *FECHA DE INICIACIÓN:* | *1 DE FEBRERO DE 2023* |
| *FECHA DE TERMINACIÓN:* | *31 DE JULIO DE 2025* |
| *PÓLIZAS (GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO)* | *96-44-101176299 SEGUROS DEL ESTADO* |

## ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 2631 DE 2022

| | |
|---|---|
| **Número de proceso de selección:** | Licitación Pública Número CAS-OAJ-LP-024-2022 |
| **Contrato N°** | 2631 de 28 de diciembre de 2022 |
| **Fecha de suscripción** | 28 de diciembre de 2022 |
| **Objeto del contrato:** | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE |
| **Entidad contratante** | GOBERNACION DE CASANARE |
| **Contratista:** | CONSORCIO GUANAPALO NIT.: 901666185-0 |
| **Representante Legal** | LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO |
| **Integrantes** | LUIS GUILLERMO MACHADO C.C 7.176.563 PARTICIPACIÓN 5%<br>RUMA INGENIERIA SAS NIT: 901.168.744.-1 PARTICIPACIÓN 45%<br>HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ C.C 6.759.479 PARTICIPACIÓN 3%<br>PEDRAZA INGENIERIA SAS NIT: 900.546.289-1 PARTICIPACIÓN 46%<br>B&V INGENIERIA SAS NIT:820.003.424-8 PARTICIPACIÓN 1% |
| **Valor actual del contrato** | $ 98.084.739.145 |
| **Plazo del contrato** | CUATRO (4) AÑOS Y SEIS (6) MESES. |
| **Fecha de inicio** | 06 de marzo de 2023 |
| **Fecha de terminación** | 5 de septiembre de 2027 |
| **Dirección:** | Calle 14 No. 27-36 Yopal-Casanare |
| **Teléfono:** | (8) 6359540 PBX: 3502996264 |
| **Póliza** | No. 64278 Berkley Internacional Seguros Colombia S.A |

## *Descripción de las actividades realizadas por el Interventor*

Durante el presente periodo de reporte, la Interventoría realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades realizadas por el contratista del contrato de obra pública No. 172- DE 2022, Municipio de Cravo Norte - Arauca.

A continuación, se describen las actividades que se realizaron en el presente periodo de reporte por parte de la Interventoría.

- De acuerdo con las actividades generales inherentes a las labores de la Interventoría, tenemos que, en el periodo del presente informe – junio de 2025, se adelantaron comités de obra para hacer seguimiento al contrato de obra 172-2022, con la participación por parte del INVIAS del supervisor del contrato de interventoría, supervisor del convenio y el Ing de apoyo a la supervisión; por parte de la Interventoría Consorcio Vías ECG, el Representante legal, Gerente del proyecto, Director de Interventoría, Residente, profesional ambiental, profesional SST y profesional social; por parte del contratista el representante legal, Gerente del contrato, director de obra, residente de obra, y el ingeniero de apoyo por parte de SISCOL y por parte del Municipio el secretario de Planeación municipal y el Ingeniero de apoyo. En estos comités se solicita al contratista cumplir los compromisos pactados, entre ellos: adelantar la empradización de los taludes con hidrosiembra para su protección, se solicitud a la alcaldía dar el concepto a la prórroga presentada por el contratista ya que se envió el concepto a la Alcaldía de Cravo Norte, a la cual el Invias ya envió el concepto favorable de acompañamiento por parte de la interventoría para esta prórroga al contrato de obra. Se solicita iniciar la construcción de las obras de arte faltantes y se requiere para que realice los pagos de seguridad social y nómina de los empleados, certificados de calidad y remisiones de los materiales utilizados en la obra y aplicación del plan de ensayos.

- Se han realizado visitas constantes al tramo intervenido del K2+200 al K8+600, para hacer seguimiento al comportamiento del terraplén, capas estabilizadas, construcción de box culvert, dando observaciones y sugerencias para mejorar el proceso en la etapa de construcción. Se da inicio a la reparación de la última capa de terraplén estabilizado, la cual fue deteriorada por las fuertes y constantes lluvias, para así alistar el tramo entre la campechana y el tramo e prueba para la instalación dela carpeta asfáltica.

- Mediante oficio 22C01_DTO_196C, del 4 de junio de 2025, se REITERA la solicitud de presentación del plan de calidad y plan de ensayos de acuerdo a las observaciones dadas POR LA Interventoría y que a la fecha no se han subsanado.

- Mediante oficio 22C01_DTO_197C, del 05 de junio de 2025, solicita al contratista la entrega oportuna del informe correspondiente al mes de mayo de 2025 y solicita sean entregados los próximos documentos en los plazos estipulados de acuerdo a los compromisos pactados con el profesional social, para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del INVIAS.

- Mediante oficio 22C01_DTO_198C, del 10 de junio de 2025, se envía oficio al contratista dando aclaraciones al oficio CA22-0122-2025*: "respuesta a solicitud de documentación para inicio de la etapa de construcción",* y se solicita: Dar respuesta oportuna y completa a los oficios emitidos por la interventoría, dentro de los plazos establecidos. Incluir los respectivos soportes técnicos, administrativos y legales que permitan la validación efectiva de la información entregada y Revisar y dar respuesta puntual a cada uno de los comunicados previamente enviados, a fin de garantizar el cumplimiento progresivo y verificable de las obligaciones contractuales.

- Mediante oficio 22C01_DTO_199C, del 12 de junio de 2025, se da respuesta a COMUNICADO No. 2025S-VBOG-033024 del INVIAS, donde nos permitimos poner

de presente la trazabilidad en el tema ambiental del proyecto y se envía información al respecto para su conocimiento.

- Mediante oficio 22C01_DTO_200C, del 12 de junio de 2025, se eleva una solicitud de apoyo sobre información de un laboratorio para desarrollo de monitoreos de aire y ruido, pues, pese a las diferentes gestiones y solicitud de cotizaciones, al informar la locación del proyecto no se recibe respuesta o se recibe respuesta negativa lo que genera gran preocupación pues no se ha logrado efectuar el cumplimiento de este requerimiento.

- Mediante oficio 22C01_DTO_201C, del 18 de junio de 2025, damos respuesta al oficio "TRASLADO POR COMPETENCIA – SOLICITUD DEL CONCEJO MUNICIPAL EN EL MARCO DEL CONTRATO 172 DE 2022" enviado por la oficina de PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS del municipio de Cravo Norte, con requerimientos de información a la alcaldía con fecha del 10 de junio de 2025.

- Mediante oficio 22C01_DTO_202C, del 20 de junio de 2025, se da respuesta al oficio 00774 fechado 10 de junio de 2025 y recibido mediante correo electrónico el día 12 de junio de 2025, "*OFICIO 0774: "REVISION Y SEGUIMIENTO A LAS SITUACIONES COMUNICADAS EN EL MARCO DEL CONTRATO 172 DE 2022".*

- Mediante oficio 22C01_DTO_203C, del 24 de junio de 2025, se da respuesta a OFICIO 00857 de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del municipio de Cravo Norte: "COMUNICACIÓN Y SOLICITUD DE INFORMACIÓN REFERENTE AL PUNTO DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL AUTORIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 172-2022"

- Mediante oficio 22C01_DTO_204C, del 27 de junio de 2025, Una vez recibida la documentación enviada por el Consorcio Agua Linda 2022 de hace la respectiva revisión por parte de esta interventoría. Una vez revisada se da APROBACION a la siguiente documentación: PAGA V1, plan de trabajo, plan de inversión social.

- Mediante oficio 22C01_DTO_205C, del 27 de junio de 2025, damos respuesta al oficio de la Secretaría de planeación y obras Publicas del municipio de Cravo Norte N° 00933, “ALCANCE AL OFICIO CON RADICADO 00857 DEL 18 DE JUNIO DE 2025 CUYO ASUNTO ES ACLARACIÓN Y SOLICITUD DE INFORMACIÓN REFERENTE AL PUNTO DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL AUTORIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 172-2022”, Información que esta interventoría dio respuesta mediante el comunicado 22C01_DTO_203C, del 24 de junio de 2025, a cada uno de los puntos allí solicitados.

  Cabe aclarar que el CONSORCIO VÍAS ECG, ha dado cumplimiento a las obligaciones establecidas en el mencionado contrato y mediante este oficio reiteramos las respuestas a sus requerimientos del oficio 00933:

- Mediante correo electrónico del 26 de junio de 2025, y Después de lo conversado con el Ingeniero Santiago Mujica, profesional de apoyo de la secretaria de Planeación Municipal de Cravo Norte, allegamos la información y la proyección de las respuestas del oficio de la procuraduría, como parte del apoyo de la interventoría a la Alcaldía Municipal de Cravo Norte.

- Con base en el cronograma de trabajo presentado y aprobado por la Interventoría, se continuó realizando el respectivo seguimiento y control del avance del proyecto, para el registro en los informes semanales y mensuales.

- Se realizó control a los aspectos ambientales, en cada una de las actividades constructivas teniendo en cuenta las especificaciones de construcción del INVIAS y el documento PAGA.

- El profesional ambiental, realizó la revisión de los documentos del componente ambiental para su seguimiento y aprobación.

- El profesional social, realizó seguimiento y acompañamiento para la presentación del informe social en el área de influencia del proyecto.
- Se realizó el control de la correspondencia recibida y enviada.
- Se organizaron y desarrollaron reuniones y comités de obras
- Se informa permanentemente, sobre el desarrollo del proyecto y sobre posibles incumplimientos del contratista.
- Se elaboró informe mensual de interventoría.
- Elaboración de informes diarios, semanales y oficios para tener registro de las actividades realizadas y de seguimiento y control de las actividades de obra.
- Se realizan recorridos periódicos a lo largo de tramo a cargo del personal técnico de la Interventoría.
- Se registró el control de equipos, del personal del contratista e Interventoría, acorde al manual de Interventoría del INVIAS.
- Se llevó el control de elementos de seguridad de personal de obra e interventoría.
- Llevar el registro de control de lluvias.
- Toma de registro fotográfico de la obra.
- Revisión del estado y mantenimiento de los equipos de laboratorio de obra e interventoría.
- Supervisión y toma de muestras de material cuando se requieren.

- Supervisión y revisión de resultados de los ensayos realizados en campo en los tramos intervenidos, como toma de cilindros de concreto, densidades, humedades y deflectometrías. Al igual que hacer seguimiento al comportamiento de terraplén y carpeta asfáltica del tramo de prueba.

Para el presente periodo se registra un valor programado de $38.634.407.068,11 qué equivale a 83.856% del valor total del contrato y el valor ejecutado a la fecha es de $ 13.113.304.804,00 equivalente al 28.12%, lo cual nos da atraso de obra $( ($25.521.102.264,11) que equivalen al -54.726%. Se aclara que esta información corresponde a la semana No. 125 con fecha de corte del 26 de junio de 2025 y programación de ejecución al 31 de julio de 2025.

Durante el presente periodo de reporte, la Interventoría realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades realizadas por el contratista del contrato de obra pública No. **2631 DE 2022. Municipio de Orocue**.

Se adelantaron comités de obra donde se informa sobre los avances físicos y financieros del proyecto. Se reitera la solicitud al contratista y Gobernación de Casanare agilizar ante Corporinoquia la obtención de licencias ambientales para la concesión de aguas, aprovechamiento forestal y ocupación del cause para adelantar las obras pertinentes en la vigencia 2025 al 2027.

- Mediante comunicado 22C01-OF-0154O, del 11 de junio de 2025, se informa al contratista la aprobación del informe mensual social correspondiente al mes de mayo de 2025.

- Mediante comunicado 22C01-OF-0155O, del 27 de junio de 2025, se hace entrega a la supervisión de la Gobernación de Casanare de los informes mensuales de mayo de 2025 del contratista e interventoría, con los respectivos anexos.

- Mediante comunicado 22C01-OF-0156O, del 27 de junio de 2025, se remiten los informes trimestrales del componente ambiental Nos 1 a 5, los cuales cuentan con concepto de recibo por parte del INVIAS mediante comunicado 2025SVBOG-042780 recibido el 25 de junio de 2025, esto para su información y demás fines pertinentes.

- Se realizó la cuantificación de obra ejecutada semanal y mensual, verificando la procedencia de los materiales, con relación a las fuentes de materiales aprobadas por la Interventoría. Para las actividades en ejecución, como lo son: conformación de base granular, instalación de emulsión y carpeta asfáltica, protección de taludes y traslado de cercas.

- De igual manera, se realizó la medición y verificación del cumplimiento de especificaciones y planos de las actividades nombradas anteriormente.

- Se realizaron chequeos topográficos de cada una de las capas de material granular instaladas, de las excavaciones.

- Con base en el cronograma de trabajo presentado y aprobado por la Interventoría, se continuó realizando el respectivo seguimiento y control del avance del proyecto, para el registro en los informes semanales y mensuales.

- Se realizó control a los aspectos ambientales, en cada una de las actividades constructivas teniendo en cuenta las especificaciones de construcción del INVIAS y el documento PAGA.

- El profesional ambiental, realizó la revisión de las actividades del componente ambiental para su seguimiento.

- El profesional HSQ, realizó auditorias, para controlar los aspectos de seguridad industrial y hacer seguimiento al cumplimiento.

- El profesional social, realizó seguimiento y acompañamiento para la presentación del informe social en el área de influencia del proyecto.

- Se verificó que el personal esté afiliado al sistema de salud, riesgos profesionales y pensiones, y que se realicen los aportes parafiscales (Caja de Compensación, ICBF, SENA).

- Se efectuó el control de registros fotográficos cada 500 m, para dejar registro del avance mensual y registro fotográfico de las actividades ejecutadas por el Contratista y la Interventoría para el archivo.

- Se realizó el control de la correspondencia recibida y enviada.

- Se organizaron y desarrollaron reuniones y comités de obra.

- Se verificó, que los equipos utilizados en el periodo, estén calibrados, tanto de laboratorio de suelos como de topografía. Información que hace parte de los informes.

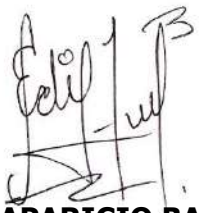
- Se informa permanentemente, sobre el desarrollo del proyecto y sobre posibles incumplimientos del contratista.

- Se elaboró informe mensual de interventoría.

A continuación, se presenta una descripción de las actividades realizadas por el personal técnico en campo:

- Elaboración de informes diarios, semanales y oficios para tener registro de las actividades realizadas y de seguimiento y control de las actividades de obra.
- Se realizó el chequeo para liberaciones topográficas en cada una de las capas granulares, cuando se requiere.
- Se tomaron los ensayos respectivos para liberaciones por calidad de materiales, acorde a las especificaciones INVIAS
- Se revisaron y verificaron los ensayos de laboratorio presentados por el contratista.
- Se realizan recorridos periódicos a lo largo de tramo a cargo del personal técnico de la Interventoría.
- Se registró el control de equipos, del personal del contratista e Interventoría, acorde al manual de Interventoría del INVIAS.
- Se llevó el control de elementos de seguridad de personal de obra e interventoría.

Para el presente periodo se registra un valor programado de $ 41.988.244.025,02 qué equivale a 42.81% del valor total del contrato y el valor ejecutado a la fecha es de $ $ 46.212.936.838,83 equivalente al 47.12%, lo cual nos da avance de obra $ $4.224.692.813,81 que equivalen al 4.307%. Se aclara que esta información corresponde la semana No. 121 con fecha de corte del día jueves 26 de junio de 2025.



**EDIL APARICIO BARON**
M.P. 01193-0232 CPITVC
DIRECTOR DE INTERVENTORIA-CONSORCIO VIAS ECG

INFORME MENSUAL- JUNIO

# CONSORCIO ECG VIAS

**MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LOCALIZACIÓN:** | K38+000- K48+700 | **CONTRATO** | Interventoría, INVIAS 1002-2022 | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO GUANAPALO | **FECHA** | **junio-25** | |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO ECG VIAS | **ELABORÓ** | Topografia Interventoría | |

## 1. ACTIVIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERVENIDO** | *VIA RN 65CA06* | **ACTIVIDAD** | *Levantamiento Altimetrico* |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**1.** Se verifica las cotas para la Base granular en capa 3, ubicados en el PR45+200. Dando visto bueno por parte de esta interventoria.

**2.** Se realiza levantamiento altimetrico en el tramo que corresponde del PR44+500 al PR45+000, para asi determinar los niveles correspondientes para ultima capa de base. Dando visto bueno por parte de esta interventoria.

**3.** Se realiza levantamiento altimetrico en el tramo que corresponde del PR45+020 al PR45+500, para asi determinar los niveles correspondientes para ultima capa de base. Dando visto bueno por parte de esta interventoria.

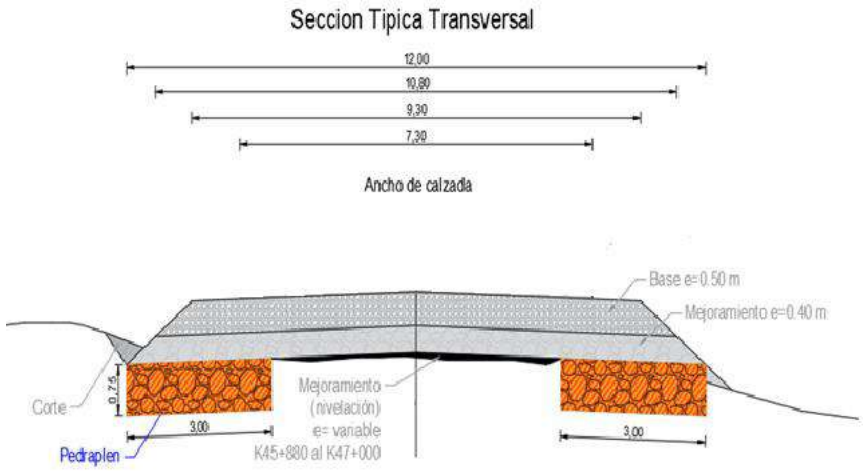
**4.** Se realiza levantamiento altimetrico en el tramo que corresponde del PR45+520 al PR46+000, para asi determinar los niveles correspondientes para ultima capa de base. Dando visto bueno por parte de esta interventoria.

**5.** Se realiza levantamiento altimetrico en el tramo que corresponde del PR46+020 al PR46+500, para asi determinar los niveles correspondientes para ultima capa de base. Dando visto bueno por parte de esta interventoria.

**6**. Se realiza levantamiento altimetrico en el tramo que corresponde del PR46+520 al PR47+000, para asi determinar los niveles correspondientes para ultima capa de base. Dando visto bueno por parte de esta interventoria.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERVENIDO** | *VIA RN 65CA06* | **ACTIVIDAD** | *POST-PROCESO DEL LEVANTAMIENTO* |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**




| | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** | Para concluir esta actividad es necesario utilizar el sofware de hojas de calculo (Excel), alli se procede a calcular las vistas tomadas en campo y obtener la cota real en cada seccion. El paso a seguir es generear una cartera de campo oraganizada por abscisa, cotas BM, vistas atras y producto final cotas de campo. Y de esta manera determinar las diferencias con respecto a las cotas de diseño y crear una cartera comparativa. |

**ELABORÓ:**
Topografía Interventoría

# CONSORCIO VIAS ECG

**MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **LOCALIZACIÓN:** | K38+000- K48+700 | | **CONTRATO** | Interventoría, INVIAS 1002-2022 | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO GUANAPALO | | **FECHA** | **junio-2025** | |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO ECG VIAS | | **ELABORÓ** | Topografia Interventoría | |

## 2. EQUIPOS TOPOGRAFÍA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS** | La topografía de esta interventoría cuenta con los respectivos equipos para la optima realizacion de los procesos que en obra se llevan, tanto control planimetrico y altimetrico. Relacionados a continuacion:<br>**Estacion Total: South N6+Series.**<br>**Nivel Optico: Topcon AT-B Series.** |

## 2.1 CERTIFICADOS DE CALIBRACION

**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN TOTAL**

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN
NIT. 900.407.723-1
No. 2025-4093

INFORMACIÓN DEL CLIENTE
NOMBRE: CONSORCIO VIAS ECG
TELEFONO: 3144159948 - 3158361268
CIUDAD: YOPAL - CASANARE

INFORMACIÓN DEL EQUIPO
EQUIPO: ESTACIÓN TOTAL
MARCA: SOUTH
MODELO: N6+
SERIAL: 617068
PRECISIÓN: 2"
¿NUEVO?: NO
FECHA DE EXPEDICIÓN: 15 de marzo de 2025
RECOMENDADO AJUSTAR: 12 de septiembre de 2025

2025-4093

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| PRECISIÓN ANGULAR | (DIN 18723) 2" | ALCANCE CON BARRA R | 1200m |
| PRECISIÓN EN DISTANCIA | ± (2mm+2ppm*D) | ALCANCE CON PRISMA | 4000m |
| AUMENTO DEL TELESCOPIO | 30X | ALCANCE SIN REFLECTOR | 1000m |

TRABAJO REALIZADO

| CODIGOS: | CORRECTO (1) | FALTA CORREGIDA (2) | NO CORREGIDA (3) | NO APLICA (4) |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | LIMPIEZA EXTERIOR | 1 | AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR |
| 1 | MANTENIMIENTO INTERNO | 1 | AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE |
| 1 | MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE | 1 | AJUSTE DIOPTRICO |
| 1 | PRENSA HORIZONTAL Y VERTICAL | 1 | AJUSTE DE VERTICALIDAD |
| 1 | TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H | 1 | AJUSTE DE COLIMACION |
| 1 | CIRCULO DE TECLADO | 1 | AJUSTE DE PLOMADA OPTICA O LASER |
| 1 | AJUSTE DEL COMPENSADOR | 1 | AJUSTE DE MIRILLAS DE PUNTERIA |
| 1 | AJUSTE DEL NIVEL TUBULAR | 1 | AJUSTE DE DISTANCIÓMETRO |

2025-4093

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN
NIT. 900.407.723-1
No. 2025-4093

DATOS OBTENIDOS DE LA INSPECCIÓN PRELIMINAR DE LECTURAS REALES

| PTO.No.1 | FASE 1 | FASE 2 | RESIDUO | TOLERANCIA | PATRON | ERROR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| V | 90° | 270° | 10" | 0.0001' | 360° | 0.00'13" |
| HZ | 0° | 180° | 10" | 0.0001' | 180° | 0.00'11" |

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LOS AJUSTES REALIZADOS

| PTO.No.1 | FASE 1 | FASE 2 | RESIDUO | TOLERANCIA | PATRON | ERROR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| V | 90° | 270° | 0° | +/-0.001" | 360° | 0.00000 |
| HZ | 0° | 180° | 0° | +/-0.001" | 180° | 0.00000 |

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE

REALIZADO POR:
FABIÁN RODRÍGUEZ

REVISADO POR:
ANGEL RODRÍGUEZ

2025-4093

**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN NIVEL AUTOMATICO**

2025-4092

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN
NIT. 900.407.723-1
No. 2025-4092

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| NOMBRE: | CONSORCIO VIAS ECG |
| TELEFONO: | 3144199458 |
| CIUDAD: | YOPAL CASANARE |

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| EQUIPO: | NIVEL AUTOMATICO | PRECISIÓN: | 0.7mm X km DOBLE DE NIVELACIÓN |
| MARCA: | TOPCON | ¿NUEVO?: | NO |
| MODELO: | AT-B4A | FECHA DE EXPEDICIÓN: | 15 de marzo de 2025 |
| SERIAL: | WP1109885 | RECOMENDAMOS AJUSTAR: | 15 de septiembre de 2025 |

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 0,7MM | MINIMA DISTANCIA FOCAL | 1,5M |
| TIPO DE IMAGEN | DIRECTA | RELACIÓN ESTANDAR | 100 |
| MAGNIFICACIÓN | 32X | RANGO DE COMPENSADOR | ± 15' |
| APERTURA DEL OBJETIVO | 40MM | EXACTITUD DEL COMPENSADOR | 0.5" |

TRABAJO REALIZADO

| CODIGOS: | CORRECTO (1) | FALLA CORREGIDA (2) | NO CORREGIDA (3) | NO APLICA (4) |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | LIMPIEZA EXTERIOR | 2 | AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR |
| 2 | ERROR DETECTADO | 1 | AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE |
| 1 | MANTENIMIENTO INTERNO | 2 | AJUSTE DEL RETICULO |
| 1 | MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE | 1 | AJUSTE DE COLIMACIÓN |
| 1 | TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO Y TAO H | 1 | OPTICA (FRONTAL, LENTES Y OCULARES) |
| 1 | AJUSTE DEL COMPENSADOR | 1 | PERILLA DE ENFOQUE |

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

REALIZADO POR:
FABIAN RODRIGUEZ

REVISADO POR:
ANGEL RODRIGUEZ

3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PAGINA WEB DE WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

| | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** | A continuación se relacionan los certificados de calibración de los equipos de topografía (Estación total y nivel automatico) respectivamente.<br>***PROXIMA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFíA EN 6 MESES (SEPTIEMBRE 2025)** |

**ELABORÓ:**
Topografía Interventoría

| | | |
|---|---|---|
| ecg Engineering, Consulting, Group | CONTROL DE CAPAS DE PAVIMENTO | Código: F-GTO-04 |
| | | Versión: 1 |
| | GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA | Vigencia: 1/04/2025 |
| | | Tipo Documento: Formato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO VIAS ECG | | ecg Engineering, Consulting, Group |
| ID DEL PROYECTO | | NÚMERO DEL CONTRATO | 1002 de 2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. | | |
| NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA | 2631 de28 de Diciembre 2022 | | |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | | |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | 06 de Marzo 2023 | FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO | 5 de Septiembre 2027 |

| PUNTO A INTERVENIR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO | TRAMO 1 | ABSCISA INICIAL | PR44+500 | ABSCISA FINAL | PR45+000 |
| CAPA A LIBERAR | CAPA 3 BASE GRANULAR | PRESUPUESTO DE LA INTERVENCIÓN | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 0.689 | H INSTRUMENTAL | 156.021 | Cota | 155.332 |

| VoBo. C | Abscisa | Borde Izquierdo | | | | Eje A (0,0) | | | | Borde Derecho | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- |
| | K44+520 | 155.111 | 155.116 | 0.005 | 0.910 | 155.221 | 155.225 | 0.004 | 0.800 | 155.121 | 155.1157 | -0.005 | 0.900 |
| | K44+540 | 155.121 | 155.127 | 0.006 | 0.900 | 155.232 | 155.236 | 0.004 | 0.789 | 155.121 | 155.1267 | 0.006 | 0.900 |
| | K44+560 | 155.141 | 155.135 | -0.006 | 0.880 | 155.242 | 155.245 | 0.003 | 0.779 | 155.141 | 155.1354 | -0.006 | 0.880 |
| | K44+580 | 155.148 | 155.144 | -0.004 | 0.873 | 155.251 | 155.253 | 0.002 | 0.770 | 155.148 | 155.1439 | -0.004 | 0.873 |
| | K44+600 | 155.151 | 155.152 | 0.001 | 0.870 | 155.261 | 155.262 | 0.001 | 0.760 | 155.161 | 155.1523 | -0.009 | 0.860 |
| | K44+620 | 155.166 | 155.161 | -0.005 | 0.855 | 155.271 | 155.271 | 0.000 | 0.750 | 155.166 | 155.1612 | -0.005 | 0.855 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.405 | H INSTRUMENTAL | 156.678 | Cota | 155.273 | | | | | | |
| | K44+640 | 155.188 | 155.182 | -0.006 | 1.490 | 155.298 | 155.292 | -0.006 | 1.380 | 155.198 | 155.1823 | -0.016 | 1.480 |
| | K44+660 | 155.236 | 155.220 | -0.016 | 1.442 | 155.334 | 155.330 | -0.004 | 1.344 | 155.228 | 155.2202 | -0.008 | 1.450 |
| | K44+680 | 155.288 | 155.275 | -0.013 | 1.390 | 155.378 | 155.385 | 0.007 | 1.300 | 155.288 | 155.275 | -0.013 | 1.390 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.280 | H INSTRUMENTAL | 157.023 | Cota | 155.743 | | | | | | |
| | K44+700 | 155.351 | 155.346 | -0.005 | 1.672 | 155.461 | 155.456 | -0.005 | 1.562 | 155.353 | 155.346 | -0.007 | 1.670 |
| | K44+720 | 155.438 | 155.422 | -0.016 | 1.585 | 155.535 | 155.531 | -0.004 | 1.488 | 155.433 | 155.4219 | -0.011 | 1.590 |
| | K44+740 | 155.481 | 155.482 | 0.001 | 1.542 | 155.591 | 155.592 | 0.001 | 1.432 | 155.483 | 155.4822 | -0.001 | 1.540 |
| | K44+760 | 155.513 | 155.512 | -0.001 | 1.510 | 155.628 | 155.621 | -0.007 | 1.395 | 155.508 | 155.5115 | 0.004 | 1.515 |
| | K44+780 | 155.508 | 155.510 | 0.002 | 1.515 | 155.607 | 155.619 | 0.012 | 1.416 | 155.511 | 155.5097 | -0.001 | 1.512 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.300 | H INSTRUMENTAL | 156.869 | Cota | 155.569 | | | | | | |
| | K44+800 | 155.489 | 155.481 | -0.008 | 1.380 | 155.599 | 155.590 | -0.009 | 1.270 | 155.479 | 155.4809 | 0.002 | 1.390 |
| | K44+820 | 155.449 | 155.448 | -0.001 | 1.420 | 155.559 | 155.558 | -0.001 | 1.310 | 155.449 | 155.4481 | -0.001 | 1.420 |
| | K44+840 | 155.401 | 155.415 | 0.014 | 1.468 | 155.526 | 155.525 | -0.001 | 1.343 | 155.421 | 155.4154 | -0.006 | 1.448 |
| | K44+860 | 155.376 | 155.383 | 0.007 | 1.493 | 155.489 | 155.492 | 0.003 | 1.380 | 155.384 | 155.3827 | -0.001 | 1.485 |
| | K44+880 | 155.359 | 155.350 | -0.009 | 1.510 | 155.461 | 155.459 | -0.002 | 1.408 | 155.349 | 155.3499 | 0.001 | 1.520 |
| | K44+900 | 155.314 | 155.317 | 0.003 | 1.555 | 155.425 | 155.427 | 0.002 | 1.444 | 155.327 | 155.3172 | -0.010 | 1.542 |
| | K44+920 | 155.289 | 155.285 | -0.004 | 1.580 | 155.399 | 155.394 | -0.005 | 1.470 | 155.294 | 155.2845 | -0.010 | 1.575 |
| | K44+940 | 155.249 | 155.254 | 0.005 | 1.620 | 155.366 | 155.363 | -0.003 | 1.503 | 155.251 | 155.2538 | 0.003 | 1.618 |
| | K44+960 | 155.234 | 155.230 | -0.004 | 1.635 | 155.349 | 155.340 | -0.009 | 1.520 | 155.232 | 155.2302 | -0.002 | 1.637 |
| | K44+980 | 155.219 | 155.214 | -0.005 | 1.650 | 155.321 | 155.324 | 0.002 | 1.548 | 155.216 | 155.214 | -0.002 | 1.653 |
| | K45+000 | 155.209 | 155.205 | -0.004 | 1.660 | 155.319 | 155.315 | -0.004 | 1.550 | 155.211 | 155.205 | -0.006 | 1.658 |

**OBSERVACIONES**

| | |
|---|---|
| Juan Camilo Inocencio Portilla | (Nombre) |
| Topógrafo de Interventoría | Topógrafo de Obra |
| Nombre de la firma Interventoría | Nombre de la firma Contratista |

| | | |
|---|---|---|
| ecg Engineering, Consulting, Group | CONTROL DE CAPAS DE PAVIMENTO | Código: F-GTO-04 |
| | | Versión: 1 |
| | GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA | Vigencia: 1/04/2025 |
| | | Tipo Documento: Formato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO VIAS ECG | | ecg Engineering, Consulting, Group |
| ID DEL PROYECTO | | NÚMERO DEL CONTRATO | 1002 de 2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. | | |
| NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA | 2631 de28 de Diciembre 2022 | | |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | | |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | 06 de Marzo 2023 | FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO | 5 de Septiembre 2027 |

| PUNTO A INTERVENIR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO | TRAMO 2 | ABSCISA INICIAL | PR45+000 | ABSCISA FINAL | PR45+500 |
| CAPA A LIBERAR | CAPA 3 BASE GRANULAR | PRESUPUESTO DE LA INTERVENCIÓN | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.219 | H INSTRUMENTAL | 156.788 | Cota | 155.569 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.225 | H INSTRUMENTAL | 156.781 | Cota | 155.556 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.076 | H INSTRUMENTAL | 156.886 | Cota | 155.810 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 0.428 | H INSTRUMENTAL | 155.805 | Cota | 155.377 |

| VoBo. C | Abscisa | Borde Izquierdo | | | | Eje A (0,0) | | | | Borde Derecho | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- |
| | K45+020 | 155.208 | 155.203 | -0.005 | 1.580 | 155.313 | 155.313 | 0.000 | 1.475 | 155.198 | 155.203 | 0.005 | 1.590 |
| | K45+040 | 155.206 | 155.209 | 0.003 | 1.582 | 155.328 | 155.319 | -0.009 | 1.460 | 155.218 | 155.209 | -0.009 | 1.570 |
| | K45+060 | 155.226 | 155.220 | -0.006 | 1.562 | 155.323 | 155.330 | 0.007 | 1.465 | 155.220 | 155.220 | 0.000 | 1.568 |
| | K45+080 | 155.233 | 155.231 | -0.002 | 1.548 | 155.341 | 155.341 | 0.000 | 1.440 | 155.231 | 155.231 | 0.000 | 1.550 |
| | K45+100 | 155.246 | 155.243 | -0.004 | 1.535 | 155.369 | 155.352 | -0.017 | 1.412 | 155.251 | 155.243 | -0.008 | 1.530 |
| | K45+120 | 155.245 | 155.254 | 0.009 | 1.536 | 155.366 | 155.363 | -0.003 | 1.415 | 155.249 | 155.254 | 0.005 | 1.532 |
| | K45+140 | 155.269 | 155.265 | -0.004 | 1.512 | 155.366 | 155.374 | 0.008 | 1.415 | 155.259 | 155.265 | 0.006 | 1.522 |
| | K45+160 | 155.341 | 155.343 | 0.002 | 1.440 | 155.371 | 155.386 | 0.015 | 1.410 | 155.271 | 155.276 | 0.005 | 1.510 |
| | K45+180 | 155.488 | 155.474 | -0.014 | 1.293 | 155.401 | 155.397 | -0.004 | 1.380 | 155.279 | 155.287 | 0.008 | 1.502 |
| | K45+200 | 155.589 | 155.576 | -0.013 | 1.192 | 155.406 | 155.408 | 0.002 | 1.375 | 155.249 | 155.240 | -0.009 | 1.532 |
| | K45+220 | 155.593 | 155.587 | -0.006 | 1.188 | 155.431 | 155.419 | -0.012 | 1.350 | 155.261 | 155.251 | -0.010 | 1.520 |
| | K45+240 | 155.556 | 155.553 | -0.003 | 1.330 | 155.438 | 155.430 | -0.008 | 1.448 | 155.306 | 155.308 | 0.002 | 1.580 |
| | K45+260 | 155.436 | 155.443 | 0.007 | 1.450 | 155.425 | 155.441 | 0.016 | 1.461 | 155.331 | 155.331 | 0.000 | 1.555 |
| | K45+280 | 155.331 | 155.336 | 0.005 | 1.555 | 155.442 | 155.446 | 0.004 | 1.444 | 155.336 | 155.336 | 0.000 | 1.550 |
| | K45+300 | 155.329 | 155.335 | 0.006 | 1.557 | 155.436 | 155.444 | 0.008 | 1.450 | 155.336 | 155.335 | -0.001 | 1.550 |
| | K45+320 | 155.329 | 155.327 | -0.002 | 1.557 | 155.434 | 155.437 | 0.003 | 1.452 | 155.331 | 155.327 | -0.004 | 1.555 |
| | K45+340 | 155.306 | 155.313 | 0.007 | 1.580 | 155.416 | 155.423 | 0.007 | 1.470 | 155.316 | 155.313 | -0.003 | 1.570 |
| | K45+360 | 155.296 | 155.293 | -0.003 | 1.590 | 155.396 | 155.402 | 0.006 | 1.490 | 155.286 | 155.293 | 0.007 | 1.600 |
| | K45+380 | 155.263 | 155.267 | 0.004 | 1.623 | 155.374 | 155.376 | 0.002 | 1.512 | 155.273 | 155.267 | -0.006 | 1.613 |
| | K45+400 | 155.239 | 155.240 | 0.001 | 1.647 | 155.346 | 155.350 | 0.004 | 1.540 | 155.246 | 155.240 | -0.006 | 1.640 |
| | K45+420 | 155.195 | 155.213 | 0.018 | 1.610 | 155.315 | 155.323 | 0.008 | 1.490 | 155.205 | 155.213 | 0.008 | 1.600 |
| | K45+440 | 155.182 | 155.187 | 0.005 | 1.623 | 155.290 | 155.296 | 0.006 | 0.515 | 155.185 | 155.187 | 0.002 | 1.620 |
| | K45+460 | 155.145 | 155.160 | 0.015 | 1.660 | 155.255 | 155.270 | 0.015 | 0.550 | 155.155 | 155.160 | 0.005 | 1.650 |
| | K45+480 | 155.137 | 155.136 | -0.001 | 1.668 | 155.240 | 155.246 | 0.006 | 0.565 | 155.137 | 155.136 | -0.001 | 1.668 |
| | K45+500 | 155.120 | 155.115 | -0.006 | 1.685 | 155.219 | 155.224 | 0.005 | 0.586 | 155.110 | 155.115 | 0.004 | 1.695 |

**OBSERVACIONES**

Juan Camilo Inocencio Portilla
Topógrafo de Interventoría
Nombre de la firma Interventoría

(Nombre)
Topógrafo de Obra
Nombre de la firma Contratista

| | | |
|---|---|---|
| ecg Engineering, Consulting, Group | CONTROL DE CAPAS DE PAVIMENTO | Código: F-GTO-04 |
| | | Versión: 1 |
| | GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA | Vigencia: 1/04/2025 |
| | | Tipo Documento: Formato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO VIAS ECG | | ecg Engineering, Consulting, Group |
| ID DEL PROYECTO | | NÚMERO DEL CONTRATO | 1002 de 2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. | | |
| NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA | 2631 de28 de Diciembre 2022 | | |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | | |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | 06 de Marzo 2023 | FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO | 5 de Septiembre 2027 |

| PUNTO A INTERVENIR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO | TRAMO 3 | ABSCISA INICIAL | PR45+500 | ABSCISA FINAL | PR46+000 |
| CAPA A LIBERAR | CAPA 3 BASE GRANULAR | PRESUPUESTO DE LA INTERVENCIÓN | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 0.420 | H INSTRUMENTAL | 155.797 | Cota | 155.377 |

| VoBo. C | Abscisa | Borde Izquierdo | | | | Eje A (0,0) | | | | Borde Derecho | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- |
| | K45+520 | 155.102 | 155.096 | -0.006 | 0.695 | 155.192 | 155.205 | 0.013 | 0.605 | 155.107 | 155.096 | -0.011 | 0.690 |
| | K45+540 | 155.071 | 155.079 | 0.008 | 0.726 | 155.176 | 155.189 | 0.013 | 0.621 | 155.079 | 155.079 | 0.000 | 0.718 |
| | K45+560 | 155.067 | 155.065 | -0.002 | 0.730 | 155.170 | 155.175 | 0.005 | 0.627 | 155.065 | 155.065 | 0.000 | 0.732 |
| | K45+580 | 155.049 | 155.053 | 0.004 | 0.748 | 155.152 | 155.163 | 0.011 | 0.645 | 155.057 | 155.053 | -0.004 | 0.740 |
| | K45+600 | 155.047 | 155.042 | -0.005 | 0.750 | 155.147 | 155.151 | 0.004 | 0.650 | 155.039 | 155.042 | 0.003 | 0.758 |
| | K45+620 | 155.032 | 155.031 | -0.001 | 0.765 | 155.145 | 155.140 | -0.005 | 0.652 | 155.039 | 155.031 | -0.008 | 0.758 |
| | K45+640 | 155.012 | 155.019 | 0.007 | 0.785 | 155.124 | 155.129 | 0.005 | 0.673 | 155.012 | 155.019 | 0.007 | 0.785 |
| | K45+660 | 155.007 | 155.008 | 0.001 | 0.790 | 155.115 | 155.117 | 0.002 | 0.682 | 155.011 | 155.008 | -0.003 | 0.786 |
| | K45+680 | 154.997 | 154.996 | -0.001 | 0.800 | 155.117 | 155.106 | -0.011 | 0.680 | 155.007 | 154.996 | -0.011 | 0.790 |
| | K45+700 | 154.981 | 154.985 | 0.004 | 0.816 | 155.097 | 155.095 | -0.002 | 0.700 | 154.997 | 154.985 | -0.012 | 0.800 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.225 | H INSTRUMENTAL | 156.493 | Cota | 155.268 | | | | | | |
| | K45+720 | 154.968 | 154.974 | 0.006 | 1.525 | 155.068 | 155.083 | 0.015 | 1.425 | 154.973 | 154.974 | 0.001 | 1.520 |
| | K45+740 | 154.963 | 154.962 | -0.001 | 1.530 | 155.083 | 155.072 | -0.011 | 1.410 | 154.970 | 154.962 | -0.008 | 1.523 |
| | K45+760 | 154.961 | 154.951 | -0.010 | 1.532 | 155.063 | 155.060 | -0.003 | 1.430 | 154.965 | 154.951 | -0.014 | 1.528 |
| | K45+780 | 154.930 | 154.939 | 0.009 | 1.563 | 155.058 | 155.049 | -0.009 | 1.435 | 154.930 | 154.939 | 0.009 | 1.563 |
| | K45+800 | 154.938 | 154.928 | -0.010 | 1.555 | 155.043 | 155.038 | -0.006 | 1.450 | 154.940 | 154.928 | -0.012 | 1.553 |
| | K45+820 | 154.919 | 154.917 | -0.002 | 1.574 | 155.027 | 155.026 | -0.001 | 1.466 | 154.917 | 154.919 | 0.002 | 1.576 |
| | K45+840 | 154.908 | 154.905 | -0.003 | 1.585 | 155.021 | 155.015 | -0.006 | 1.472 | 155.046 | 155.030 | -0.016 | 1.447 |
| | K45+860 | 154.863 | 154.867 | 0.004 | 1.630 | 155.005 | 155.003 | -0.002 | 1.488 | 155.153 | 155.140 | -0.013 | 1.340 |
| | K45+880 | 154.783 | 154.773 | -0.010 | 1.710 | 154.990 | 154.992 | 0.002 | 1.503 | 155.218 | 155.211 | -0.007 | 1.275 |
| | K45+900 | 154.841 | 154.840 | -0.001 | 1.652 | 154.981 | 154.981 | 0.000 | 1.512 | 155.128 | 155.122 | -0.006 | 1.365 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.36 | H INSTRUMENTAL | 156.390 | Cota | 155.030 | | | | | | |
| | K45+920 | 154.870 | 154.860 | -0.010 | 1.520 | 154.957 | 154.969 | 0.012 | 1.433 | 155.002 | 154.989 | -0.013 | 1.388 |
| | K45+940 | 154.845 | 154.848 | 0.003 | 1.545 | 154.957 | 154.958 | 0.001 | 1.433 | 154.852 | 154.855 | 0.003 | 1.538 |
| | K45+960 | 154.846 | 154.838 | -0.008 | 1.544 | 154.960 | 154.948 | -0.012 | 1.430 | 154.845 | 154.838 | -0.007 | 1.545 |
| | K45+980 | 154.840 | 154.832 | -0.008 | 1.550 | 154.940 | 154.942 | 0.002 | 1.450 | 154.835 | 154.832 | -0.003 | 1.555 |
| | K46+000 | 154.835 | 154.831 | -0.004 | 1.555 | 154.940 | 154.940 | 0.000 | 1.450 | 154.834 | 154.831 | -0.003 | 1.556 |

**OBSERVACIONES**

| | |
|---|---|
| Juan Camilo Inocencio Portilla | (Nombre) |
| Topógrafo de Interventoría | Topógrafo de Obra |
| Nombre de la firma Interventoría | Nombre de la firma Contratista |

| | | |
|---|---|---|
| ecg Engineering, Consulting, Group | CONTROL DE CAPAS DE PAVIMENTO | Código: F-GTO-04 |
| | | Versión: 1 |
| | GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA | Vigencia: 1/04/2025 |
| | | Tipo Documento: Formato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO VIAS ECG | | ecg Engineering, Consulting, Group |
| ID DEL PROYECTO | | NÚMERO DEL CONTRATO | 1002 de 2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. | | |
| NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA | 2631 de28 de Diciembre 2022 | | |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | | |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | 06 de Marzo 2023 | FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO | 5 de Septiembre 2027 |

| PUNTO A INTERVENIR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO | TRAMO 4 | ABSCISA INICIAL | PR46+000 | ABSCISA FINAL | PR46+500 |
| CAPA A LIBERAR | CAPA 3 BASE GRANULAR | PRESUPUESTO DE LA INTERVENCIÓN | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.182 | H INSTRUMENTAL | 156.367 | Cota | 155.185 | | |

| VoBo. C | Abscisa | Borde Izquierdo | | | | Eje A (0,0) | | | | Borde Derecho | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- |
| | K46+020 | 154.832 | 154.833 | 0.001 | 1.535 | 154.947 | 154.943 | -0.004 | 1.420 | 154.833 | 154.833 | 0.000 | 1.534 |
| | K46+040 | 154.852 | 154.841 | -0.011 | 1.515 | 154.957 | 154.950 | -0.007 | 1.410 | 154.842 | 154.841 | -0.001 | 1.525 |
| | K46+060 | 154.847 | 154.852 | 0.005 | 1.520 | 154.967 | 154.962 | -0.005 | 1.400 | 154.857 | 154.852 | -0.005 | 1.510 |
| | K46+080 | 154.877 | 154.867 | -0.010 | 1.490 | 154.971 | 154.976 | 0.005 | 1.396 | 154.871 | 154.867 | -0.004 | 1.496 |
| | K46+100 | 154.867 | 154.882 | 0.015 | 1.500 | 154.987 | 154.991 | 0.004 | 1.380 | 154.884 | 154.882 | -0.002 | 1.483 |
| | K46+120 | 154.899 | 154.897 | -0.002 | 1.468 | 155.002 | 155.006 | 0.004 | 1.365 | 154.891 | 154.897 | 0.006 | 1.476 |
| | K46+140 | 154.912 | 154.912 | 0.000 | 1.455 | 155.017 | 155.021 | 0.004 | 1.350 | 154.917 | 154.912 | -0.005 | 1.450 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.278 | H INSTRUMENTAL | 156.463 | Cota | 155.185 | | | | | | |
| | K46+160 | 154.915 | 154.926 | 0.011 | 1.548 | 155.023 | 155.036 | 0.013 | 1.440 | 154.918 | 154.926 | 0.008 | 1.545 |
| | K46+180 | 154.933 | 154.941 | 0.008 | 1.530 | 155.043 | 155.051 | 0.008 | 1.420 | 154.933 | 154.941 | 0.008 | 1.530 |
| | K46+200 | 154.953 | 154.956 | 0.003 | 1.510 | 155.068 | 155.066 | -0.002 | 1.395 | 154.957 | 154.956 | -0.001 | 1.506 |
| | K46+220 | 154.961 | 154.970 | 0.009 | 1.502 | 155.077 | 155.079 | 0.002 | 1.386 | 154.968 | 154.970 | 0.002 | 1.495 |
| | K46+240 | 154.963 | 154.973 | 0.010 | 1.500 | 155.083 | 155.083 | 0.000 | 1.380 | 154.968 | 154.973 | 0.005 | 1.495 |
| | K46+260 | 154.953 | 154.965 | 0.012 | 1.510 | 155.063 | 155.075 | 0.012 | 1.400 | 154.955 | 154.965 | 0.010 | 1.508 |
| | K46+280 | 154.933 | 154.946 | 0.013 | 1.530 | 155.053 | 155.055 | 0.002 | 1.410 | 154.948 | 154.946 | -0.002 | 1.515 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.553 | H INSTRUMENTAL | 156.365 | Cota | 154.812 | | | | | | |
| | K46+300 | 154.915 | 154.915 | 0.000 | 1.450 | 155.017 | 155.025 | 0.008 | 1.348 | 154.905 | 154.915 | 0.010 | 1.460 |
| | K46+320 | 154.865 | 154.875 | 0.010 | 1.500 | 154.987 | 154.984 | -0.003 | 1.378 | 154.865 | 154.875 | 0.010 | 1.500 |
| | K46+340 | 154.830 | 154.833 | 0.003 | 1.535 | 154.935 | 154.942 | 0.007 | 1.430 | 154.835 | 154.833 | -0.002 | 1.530 |
| | K46+360 | 154.785 | 154.791 | 0.006 | 1.580 | 154.903 | 154.900 | -0.003 | 1.462 | 154.877 | 154.879 | 0.002 | 1.488 |
| | K46+380 | 154.735 | 154.749 | 0.014 | 1.630 | 154.853 | 154.859 | 0.005 | 1.512 | 154.965 | 154.958 | -0.007 | 1.400 |
| | K46+400 | 154.595 | 154.598 | 0.002 | 1.770 | 154.810 | 154.817 | 0.007 | 1.555 | 155.040 | 155.036 | -0.005 | 1.325 |
| | K46+420 | 154.615 | 154.622 | 0.007 | 1.750 | 154.775 | 154.775 | 0.000 | 1.590 | 154.942 | 154.927 | -0.015 | 1.423 |
| | K46+440 | 154.610 | 154.623 | 0.013 | 1.755 | 154.725 | 154.733 | 0.008 | 1.640 | 154.760 | 154.763 | 0.003 | 1.605 |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.640 | H INSTRUMENTAL | 156.452 | Cota | 154.812 | | | | | | |
| | K46+460 | 154.582 | 154.582 | 0.000 | 1.870 | 154.690 | 154.692 | 0.002 | 1.762 | 154.598 | 154.601 | 0.003 | 1.854 |
| | K46+480 | 154.542 | 154.550 | 0.008 | 1.910 | 154.645 | 154.659 | 0.014 | 1.807 | 154.552 | 154.550 | -0.002 | 1.900 |
| | K46+500 | 154.532 | 154.527 | -0.005 | 1.920 | 154.652 | 154.636 | -0.016 | 1.800 | 154.542 | 154.527 | -0.015 | 1.910 |

**OBSERVACIONES**

Juan Camilo Inocencio Portilla
Topógrafo de Interventoría
Nombre de la firma Interventoría

(Nombre)
Topógrafo de Obra
Nombre de la firma Contratista

| | | |
|---|---|---|
| ecg Engineering, Consulting, Group | CONTROL DE CAPAS DE PAVIMENTO | Código: F-GTO-04 |
| | | Versión: 1 |
| | GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA | Vigencia: 1/04/2025 |
| | | Tipo Documento: Formato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO VIAS ECG | | ecg Engineering, Consulting, Group |
| ID DEL PROYECTO | | NÚMERO DEL CONTRATO | 1002 de 2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2. | | |
| NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA | 2631 de28 de Diciembre 2022 | | |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA SECUNDARIA 65CA06- LANEVERA- SAN RAFAEL DE GUANAPALO- OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | GOBERNACIÓN DE CASANARE | | |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | 06 de Marzo 2023 | FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO | 5 de Septiembre 2027 |

| PUNTO A INTERVENIR | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO | TRAMO 5 | ABSCISA INICIAL | PR46+500 | | ABSCISA FINAL | PR47+000 | |
| CAPA A LIBERAR | CAPA 3 BASE GRANULAR | PRESUPUESTO DE LA INTERVENCIÓN | | | | | |
| TOLERANCIA | 0.015 | VISTA (+) | 1.240 | H INSTRUMENTAL | 156.061 | Cota | 154.821 |

| VoBo. C | Abscisa | Borde Izquierdo | | | | Eje A (0,0) | | | | Borde Derecho | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- | Cota Campo | Cota Teorica | Diferencia *CT-CC | V- |
| | K46+520 | 154.511 | 154.513 | 0.002 | 1.550 | 154.633 | 154.623 | -0.010 | 1.428 | 154.516 | 154.513 | -0.003 | 1.545 |
| | K46+540 | 154.516 | 154.509 | -0.007 | 1.545 | 154.631 | 154.618 | -0.013 | 1.430 | 154.511 | 154.509 | -0.002 | 1.550 |
| | K46+560 | 154.511 | 154.513 | 0.002 | 1.550 | 154.636 | 154.622 | -0.014 | 1.425 | 154.521 | 154.513 | -0.008 | 1.540 |
| | K46+580 | 154.515 | 154.518 | 0.003 | 1.546 | 154.631 | 154.628 | -0.003 | 1.430 | 154.522 | 154.518 | -0.004 | 1.539 |
| | K46+600 | 154.521 | 154.523 | 0.002 | 1.540 | 154.631 | 154.633 | 0.002 | 1.430 | 154.526 | 154.523 | -0.003 | 1.535 |
| | K46+620 | 154.521 | 154.529 | 0.007 | 1.540 | 154.629 | 154.638 | 0.009 | 1.432 | 154.528 | 154.529 | 0.000 | 1.533 |
| | K46+640 | 154.533 | 154.533 | 0.000 | 1.528 | 154.656 | 154.643 | -0.013 | 1.405 | 154.540 | 154.533 | -0.007 | 1.521 |
| | K46+660 | 154.521 | 154.527 | 0.006 | 1.540 | 154.621 | 154.637 | 0.016 | 1.440 | 154.536 | 154.527 | -0.009 | 1.525 |
| | K46+680 | 154.511 | 154.506 | -0.005 | 1.550 | 154.611 | 154.616 | 0.005 | 1.450 | 154.511 | 154.506 | -0.005 | 1.550 |
| | K46+700 | 154.479 | 154.470 | -0.009 | 1.582 | 154.579 | 154.580 | 0.001 | 1.482 | 154.481 | 154.470 | -0.011 | 1.580 |
| TOLERANCIA | | 0.015 | | VISTA (+) | | 1.392 | H INSTRUMENTAL | | 155.704 | | Cota | | 154.312 |
| | K46+720 | 154.414 | 154.419 | 0.005 | 1.290 | 154.534 | 154.529 | -0.005 | 1.170 | 154.424 | 154.419 | -0.005 | 1.280 |
| | K46+740 | 154.351 | 154.354 | 0.003 | 1.353 | 154.472 | 154.464 | -0.008 | 1.232 | 154.364 | 154.354 | -0.010 | 1.340 |
| | K46+760 | 154.274 | 154.284 | 0.010 | 1.430 | 154.404 | 154.394 | -0.010 | 1.300 | 154.281 | 154.284 | 0.003 | 1.423 |
| | K46+780 | 154.222 | 154.215 | -0.007 | 1.482 | 154.329 | 154.324 | -0.005 | 1.375 | 154.219 | 154.215 | -0.004 | 1.485 |
| | K46+800 | 154.144 | 154.145 | 0.001 | 1.560 | 154.261 | 154.255 | -0.006 | 1.443 | 154.144 | 154.145 | 0.001 | 1.560 |
| | K46+820 | 154.084 | 154.076 | -0.008 | 1.620 | 154.180 | 154.185 | 0.005 | 1.524 | 154.079 | 154.076 | -0.003 | 1.625 |
| | K46+840 | 154.014 | 154.007 | -0.007 | 1.690 | 154.119 | 154.116 | -0.003 | 1.585 | 154.022 | 154.007 | -0.015 | 1.682 |
| | K46+860 | 153.954 | 153.957 | 0.003 | 1.750 | 154.052 | 154.067 | 0.014 | 1.652 | 153.949 | 153.957 | 0.008 | 1.755 |
| | K46+880 | 153.944 | 153.933 | -0.011 | 1.760 | 154.054 | 154.043 | -0.011 | 1.650 | 153.940 | 153.933 | -0.007 | 1.764 |
| | K46+900 | 153.934 | 153.936 | 0.002 | 1.770 | 154.052 | 154.045 | -0.007 | 1.652 | 153.942 | 153.936 | -0.006 | 1.762 |
| TOLERANCIA | | 0.015 | | VISTA (+) | | 1.200 | H INSTRUMENTAL | | 155.512 | | Cota | | 154.312 |
| | K46+920 | 153.965 | 153.964 | -0.001 | 1.547 | 154.072 | 154.073 | 0.001 | 1.440 | 153.968 | 153.964 | -0.004 | 1.544 |
| | K46+940 | 154.002 | 153.999 | -0.003 | 1.510 | 154.120 | 154.109 | -0.011 | 1.392 | 154.015 | 153.999 | -0.016 | 1.497 |
| | K46+960 | 154.072 | 154.068 | -0.004 | 1.440 | 154.152 | 154.144 | -0.008 | 1.360 | 154.048 | 154.034 | -0.014 | 1.464 |
| | K46+980 | 154.232 | 154.220 | -0.012 | 1.280 | 154.180 | 154.174 | -0.006 | 1.332 | 154.072 | 154.065 | -0.007 | 1.440 |
| | K47+000 | 154.365 | 154.368 | 0.003 | 1.147 | 154.212 | 154.200 | -0.012 | 1.300 | 154.031 | 154.033 | 0.002 | 1.481 |

**OBSERVACIONES**

Juan Camilo Inocencio Portilla
Topógrafo de Interventoría
Nombre de la firma Interventoría

(Nombre)
Topógrafo de Obra
Nombre de la firma Contratista

# 6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 6.1 CONTROL DEL EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, en el cual se lleva el registro diario de los vehículos, equipos de laboratorio, topografía y otros utilizados durante el presente mes.

| | 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: 05/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** jun-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAS ECG

**CONTRATO DE OBRA No.** 2631 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GUANAPALO

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| VEHICULO | GSO 749, RENAULT DUSTER, MODELO 2021 | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA | Estacion Total: South N6+Series. | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | I | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| NIVEL DE TOPOGRAFIA | Nivel Optico: Topcon AT-B Series | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | I | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | I |
| EQUIPO TOMA DE DENSIDADES - CONO DE ARENA | CONO DE ARENA, SPEDDY - BALANZA | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| CAMISAS PARA PRUEBAS DE CONCRETO | METALICO (6x12) | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| VEHICULO | JMU 331, RENAULT DUSTER, MODELO 2021 | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | I | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | 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: Los equipos de topografia (Estación y nivel) se llevaron para su respectiva calibracion rutinaria el dia 15 de marzo del 2025 a la ciudad de yopal.**

**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: EDIL APARICIO BARON
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232 CPITVC

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

INFORME DE OPERACIÓN CAMIONETA O CAMPERO DE MÁS DE 2000 C.C. (1): 4X4 (INCLUYE PEAJES Y COMBUSTIBLE) EL MODELO DEL VEHICULO OFRECIDO DEBERÁ CORRESPONDER A MODELOS 2015 O SUPERIOR.

DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025

“INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”. LOTE 2

**DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES.**

Para la ejecución del contrato de interventoría se cuenta con el vehículo tipo camioneta modelo 2021, marca RENAULT, línea Duster, placa GSO 749, de servicio particular, que sirve como medio de transporte para el personal de interventoría en el desarrollo de las actividades de supervisión y control, como cumplimiento de las obligaciones contractuales del CONSORCIO VIAS ECG.

A continuación, se muestra el registro fotográfico que evidencia el uso del vehículo en el mes de junio del 2025:

*Ilustración 1. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 2. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 3. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 4.Vehículo en actividades de obra*

**ANDRÉS FELIPE UMAÑA VARGAS**

**INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA- CONSORCIO VÍAS ECG.**

**Consorcio ECG**

# INFORME DE OPERACIÓN CAMIONETA O CAMPERO DE MÁS DE 2000 C.C. (1): 4X4 (INCLUYE PEAJES Y COMBUSTIBLE) EL MODELO DEL VEHICULO OFRECIDO DEBERÁ CORRESPONDER A MODELOS 2015 O SUPERIOR.

DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2025

“INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”. LOTE 2

**DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES**

Para la ejecución del contrato de interventoría se cuenta con el vehículo tipo camioneta modelo 2021, marca RENAULT, línea Duster, placa JMU 331 de servicio particular, que sirve como medio de transporte para el personal de interventoría en el desarrollo de las actividades de supervisión y control, como cumplimiento de las obligaciones contractuales del CONSORCIO VIAS ECG.

A continuación, se muestra el registro fotográfico que evidencia el uso del vehículo del mes de junio del 2025:

*Ilustración 1. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 2. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 3. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 4. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 5. Vehículo en actividades de obra*

*Ilustración 6. Vehículo en actividades de obra*

**ANDRÉS FELIPE UMAÑA VARGAS**

**INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA- CONSORCIO VÍAS ECG.**

**Consorcio ECG**

## 6.2 CONTROL DEL PERSONAL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

A continuación, se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, donde se realiza el seguimiento del personal utilizado en el desarrollo del contrato, cumpliendo con lo previsto en el pliego de condiciones.

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

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JUNIO DE 2025 **PROYECTO:** "INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

**CONTRATO DE OBRA No.:** 172 DE 2022 - 2631 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AGUA LINDA 2022 - CONSORCIO GUANAPALO

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

## 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 Administrador a de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | FREDY YOVANY RODRIGUEZ HERNANDEZ | 74130487 | INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA | $ 7.205.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 7.205.000 | $ 501.468 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 288.200 | PORVENIR | 86249263 | $ 1.152.800 | $ 288.200 | | | |
| 2 | JOSUE HUMBERTO BARRERA SALAMANCA | 9525661 | LABORATORISTA INSPECTOR | $ 2.882.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.882.000 | $ 200.587 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 115.280 | PORVENIR | 86249263 | $ 461.120 | $ 115.280 | | | |
| 3 | BALMES JAVIER TIBADUIZA BARRERA | 7361253 | LABORATORISTA INSPECTOR | $ 2.882.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.882.000 | $ 200.587 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 115.280 | PORVENIR | 86249263 | $ 461.120 | $ 115.280 | | | |
| 4 | VIVIANA FERNANDA VILLAMARIN TIRANO | 1057593503 | PROFESIONAL AMBIENTAL | $ 5.240.000 | 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 | 100,0% | ECG INGENIERIA SAS | $ 5.240.000 | $ 364.704 | V | NUEVA EPS | 86960576 | $ 209.600 | COLPENSIONES | 86960576 | $ 838.400 | $ 209.600 | | | |
| 5 | MARIA ANGELICA MARTINEZ ACHAGUA | 1118776265 | SECRETARIA | $ 1.506.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 1.506.500 | $ 7.864 | I | CAPRESOCA EPS | 86249263 | $ 60.260 | PROTECCION | 86249263 | $ 241.040 | $ 60.260 | | | |
| 6 | JUAN CAMILO INOCENCIO PORTILLA | 1115862164 | TOPOGRAFO | $ 2.882.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.882.000 | $ 200.587 | V | EPS SANITAS | 86249263 | $ 115.280 | PORVENIR | 86249263 | $ 461.120 | $ 115.280 | | | |
| 7 | JAUDER FABIAN GUAYABO CORDOBA | 1116667322 | CADENERO | $ 1.703.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 1.703.000 | $ 118.529 | V | COMPENSAR | 86249263 | $ 68.120 | PROTECCION | 86249263 | $ 272.480 | $ 68.120 | | | |
| 8 | MARIA DEL PILAR VIVEROS BENAVIDES | 1006949010 | INGENIERA AUXILIAR DE INTERVENTORIA CRAVO | $ 4.585.000 | 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 | 100,0% | ECG INGENIERIA SAS | $ 4.585.000 | $ 319.116 | V | NUEVA EPS | 86960576 | $ 183.400 | COLPENSIONES | 86960576 | $ 733.600 | $ 183.400 | | | |
| 9 | ANDRES FELIPE UMAÑA VARGAS | 1057593921 | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | $ 7.205.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 7.205.000 | $ 501.468 | V | SANITAS | 86249263 | $ 288.200 | PORVENIR | 86249263 | $ 1.152.800 | $ 288.200 | | | |
| 10 | SALY FERNANDA VELASQUEZ VILORIA | 1118565506 | INSPECTOR SST | $ 2.751.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.751.000 | $ 191.470 | V | SANITAS | 86249263 | $ 110.040 | PORVENIR | 86249263 | $ 440.160 | $ 110.040 | | | |
| 11 | JIMMY LERONADO SILVA COBA | 1115862330 | INSPECTOR | $ 2.751.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.751.000 | $ 191.470 | V | SANITAS | 86249263 | $ 110.040 | PORVENIR | 86249263 | $ 440.160 | $ 110.040 | | | |
| 12 | EDIL APARICIO BARON | 7222603 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | $ 9.170.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 9.170.000 | $ 638.232 | V | SANITAS | 86249263 | $ 366.800 | PORVENIR | 86249263 | $ 1.467.200 | $ 366.800 | | | |
| 13 | YURIAM YISELA CRUZ TUMAY | 1118775674 | CAMPAMENTERA | $ 1.480.500 | X X X X X X X X X X X X X X X | 50,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 740.250 | $ 51.521 | V | SANITAS | 86249263 | $ 29.610 | PORVENIR | 86249263 | $ 118.440 | $ 29.610 | | | |
| 14 | DIANA SOFIA UMAÑA VARGAS | 1057607007 | INGENIERA AUXILIAR DE INTERVENTORIA | $ 4.585.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 4.585.000 | $ 319.116 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 183.400 | COLFONDOS | 86249263 | $ 733.600 | $ 183.400 | | | |
| 15 | MANUEL ABRHAM ROMERO ACHAQUA | 1020714252 | CONDUCTOR | $ 1.572.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 1.572.000 | $ 109.411 | V | SANITAS | 86249263 | $ 62.880 | PORVENIR | 86249263 | $ 251.520 | $ 62.880 | | | |
| 16 | GUSTAVO ADOLFO CROSBY LOPEZ | 901289190 | GERENTE DE INTERVENTORIA | $ 7.205.000 | X X X X X X X X X X X X X X X | 50,0% | ECG INGENIERIA SAS | $ 3.602.500 | $ 200.587 | V | SANITAS | 86960576 | $ 144.100 | COLPENSIONES | 86960576 | $ 576.400 | $ 144.100 | | | |
| 17 | LUIS EDUARDO CARVAJAL NIEBLES | 13568461 | PROFESIONAL SOCIAL | $ 5.240.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 5.240.000 | $ 364.704 | V | FAMISANAR | 86249263 | $ 209.600 | PORVENIR | 86249263 | $ 838.400 | $ 209.600 | | | |
| 18 | DIANA PAOLA RAMIREZ MONTAÑEZ | 1117323458 | INGENIERA AUXILIAR DE INTERVENTORIA | $ 4.585.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 4.585.000 | $ 319.116 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 183.400 | COLFONDOS | 86249263 | $ 733.600 | $ 183.400 | | | |
| 19 | EDWIN UBEIMAR JIMENEZ FUENTES | 17560350 | CADENERO | $ 1.703.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 1.703.000 | $ 118.529 | V | SANITAS | 86249263 | $ 68.120 | PORVENIR | 86249263 | $ 272.480 | $ 68.120 | | | |
| 20 | RODE NORELLY DELGADO CORDOBA | 1117458537 | CAMPAMENTERA | $ 1.480.500 | X X X X X X X X X X X X X X X | 50,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 740.250 | $ 51.521 | V | SANITAS | 86249263 | $ 29.610 | PORVENIR | 86249263 | $ 118.440 | $ 29.610 | | | |
| 21 | JOHAN STEVEN GOMEZ HERRERA | 1006453684 | INSPECTOR | $ 2.751.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.751.000 | $ 191.470 | V | SANITAS | 86249263 | $ 110.040 | PORVENIR | 86249263 | $ 440.160 | $ 110.040 | | | |
| 22 | YESSICA KARINA DEDIOS DELGADILLO | 1117458726 | INSPECTOR SST | $ 2.751.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.751.000 | $ 191.470 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 110.040 | COLPENSIONES | 86249263 | $ 440.160 | $ 110.040 | | | |
| 23 | DAYNIS MARILY CISNEROS LOPEZ | 1116803764 | SECRETARIA | $ 1.506.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 1.506.500 | $ 7.864 | I | SANITAS | 86249263 | $ 60.260 | COLPENSIONES | 86249263 | $ 241.040 | $ 60.260 | | | |
| 24 | JHOAN CARLOS HERNANDEZ JIMENEZ | 1096947280 | TOPOGRAFO | $ 2.882.000 | 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 | 100,0% | CONSORCIO VIAS ECG | $ 2.882.000 | $ 200.587 | V | NUEVA EPS | 86249263 | $ 115.280 | PROTECCION | 86249263 | $ 461.120 | $ 115.280 | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | **$ 83.264.000** | | | | **$ 71.087.250** | **$ 4.800.537** | **$ -** | **$ -** | | **$ 2.843.490** | **$ -** | | **$ 11.373.960** | **$ 2.843.490** | **$ -** | **$ -** | **$ -** |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 30 DE JUNIO DE 2025 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: EDIL APARICIO BARON
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS

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

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **JOSUE HUMBERTO BARRERA SALAMANCA** identificado(a) con **CC** número **9525661** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.16000 | $461,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.06960 | $200,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **ECG INGENIERIA SAS**, identificada con **NI** número **901289190**, aportó por **GUSTAVO ADOLFO CROSBY LOPEZ** identificado(a) con **CC** número **6766736** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,000,000 | 0.16000 | $1,120,000 | $35,000 | $35,000 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,000,000 | 0.06960 | $487,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,000,000 | 0.04000 | $280,000 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,000,000 | 0.04000 | $280,000 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **EDIL APARICIO BARON** identificado(a) con **CC** número **7222603** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $9,170,000 | 0.16000 | $1,467,200 | $45,900 | $45,900 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $9,170,000 | 0.06960 | $638,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $9,170,000 | 0.04000 | $366,800 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $9,170,000 | 0.04000 | $366,800 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **BALMES JAVIER TIBADUIZA BARRERA** identificado(a) con **CC** número **7361253** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.06960 | $200,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.16000 | $461,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **LUIS EDUARDO CARVAJAL NIEBLES** identificado(a) con **CC** número **13568461** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,716,000 | 0.06960 | $328,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $524,000 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,716,000 | 0.04000 | $188,700 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $524,000 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS017 | Famisanar EPS Cafam Colsubsidio | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,716,000 | 0.04000 | $188,700 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS017 | Famisanar EPS Cafam Colsubsidio | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $524,000 | 0.04000 | $21,000 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,716,000 | 0.16000 | $754,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $524,000 | 0.16000 | $83,900 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **EDWIN UBEIMAR JIMENEZ FUENTES** identificado(a) con **CC** número **17560350** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.06960 | $118,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF67 | Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.04000 | $68,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.16000 | $272,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.04000 | $68,200 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **FREDY YOVANY RODRIGUEZ HERNANDEZ** identificado(a) con **CC** número **74130487** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.06960 | $501,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.04000 | $288,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.04000 | $288,200 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.16000 | $1,152,800 | $36,100 | $36,100 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **JOHAN STEVEN GOMEZ HERRERA** identificado(a) con **CC** número **1006453684** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.06960 | $191,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF67 | Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.16000 | $440,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **MANUEL ABRAHAM ROMERO ACHAGUA** identificado(a) con **CC** número **1020714252** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,572,000 | 0.06960 | $109,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,572,000 | 0.04000 | $62,900 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,572,000 | 0.16000 | $251,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,572,000 | 0.04000 | $62,900 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ECG INGENIERIA SAS**, identificada con **NI** número **901289190**, aportó por **VIVIANA FERNANDA VILLAMARIN TIRANO** identificado(a) con **CC** número **1057593503** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $6,000,000 | 0.16000 | $960,000 | $30,000 | $30,000 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $6,000,000 | 0.06960 | $417,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $6,000,000 | 0.04000 | $240,000 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $6,000,000 | 0.04000 | $240,000 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **ANDRES FELIPE UMAÑA VARGAS** identificado(a) con **CC** número **1057593921** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.06960 | $501,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.04000 | $288,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.16000 | $1,152,800 | $36,100 | $36,100 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7,205,000 | 0.04000 | $288,200 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **DIANA SOFIA UMAÑA VARGAS** identificado(a) con **CC** número **1057607007** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.06960 | $319,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 231001 | Colfondos | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.16000 | $733,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.04000 | $183,400 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.04000 | $183,400 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **JHOAN CARLOS HERNANDEZ JIMENEZ** identificado(a) con **CC** número **1096947280** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.06960 | $200,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF67 | Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.16000 | $461,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **JUAN CAMILO INOCENCIO PORTILLA** identificado(a) con **CC** número **1115862164** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.06960 | $200,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.16000 | $461,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,882,000 | 0.04000 | $115,300 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **JIMMY LEONARDO SILVA COBA** identificado(a) con **CC** número **1115862330** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.06960 | $191,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.16000 | $440,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **JAUDER FABIAN GUAYABO CORDOBA** identificado(a) con **CC** número **1116667322** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.06960 | $118,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.04000 | $68,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.16000 | $272,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,703,000 | 0.04000 | $68,200 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **DAYNIS MARILY CISNEROS LOPEZ** identificado(a) con **CC** número **1116803764** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.16000 | $241,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.00522 | $7,900 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF67 | Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.04000 | $60,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.04000 | $60,300 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **DIANA PAOLA RAMIREZ MONTAÑEZ** identificado(a) con **CC** número **1117323458** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.06960 | $319,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF39 | Cajasan Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.04000 | $183,400 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.16000 | $733,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $4,585,000 | 0.04000 | $183,400 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **RODE NORELLY DELGADO CORDOBA** identificado(a) con **CC** número **1117458537** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 30 | $1,423,500 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF67 | Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 30 | $1,423,500 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 30 | $1,423,500 | 0.16000 | $227,800 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS005 | Sanitas EPS | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 30 | $1,423,500 | 0.04000 | $57,000 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **YESSICA KARINA DEDIOS DELGADILLO** identificado(a) con **CC** número **1117458726** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.16000 | $440,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.06960 | $191,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF67 | Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **SALY FERNANDA VELASQUEZ VILORIA** identificado(a) con **CC** número **1118565506** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.06960 | $191,500 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.04000 | $110,100 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $2,751,000 | 0.16000 | $440,200 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **YURIAM YISELA CRUZ TUMAY** identificado(a) con **CC** número **1118775674** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 24 | $1,138,800 | 0.06960 | $79,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 6 | $284,700 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 24 | $1,138,800 | 0.04000 | $45,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 6 | $284,700 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 24 | $1,138,800 | 0.04000 | $45,600 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 6 | $284,700 | 0.04000 | $11,400 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 24 | $1,138,800 | 0.16000 | $182,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230301 | Porvenir | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 6 | $284,700 | 0.16000 | $45,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

La empresa **CONSORCIO VIAS ECG**, identificada con **NI** número **901576455**, aportó por **MARIA ANGELICA MARTINEZ ACHAGUA** identificado(a) con **CC** número **1118776265** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.00522 | $7,900 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| EPSC25 | Capresoca EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.04000 | $60,300 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| CCF69 | Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.04000 | $60,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,506,500 | 0.16000 | $241,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87823588 | 01/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ECG INGENIERIA SAS**, identificada con **NI** número **901289190**, aportó por **MARIA DEL PILAR VIVEROS BENAVIDES** identificado(a) con **CC** número **1006949010** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2025 y 07 - 2025 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,126,500 | 0.16000 | $660,300 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $458,500 | 0.16000 | $73,400 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,126,500 | 0.00522 | $21,600 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $458,500 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,126,500 | 0.04000 | $165,100 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $458,500 | 0.00000 | $0 | $0 | $0 | Junio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 27 | $4,126,500 | 0.04000 | $165,100 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | | 3 | $458,500 | 0.04000 | $18,400 | $0 | $0 | Julio - 2025 | 87831507 | 02/07/2025 | Si |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **4** días del mes **Julio** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

## 6.3 INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9. Se registra el control financiero y presupuestal del contrato de interventoría el cual se actualiza con respecto al acta de costos que se realiza mensualmente.

| | 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: 04/07/2025

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG

**MES INFORME MENSUAL:** jun-25 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.

**CONTRATO DE OBRA No:** 172 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AGUALINDA 2022
2631 de 2022 CONSORCIO GUANAPALO

**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** | 804922 | VIAS REGIONALES | 11 | NACION | PRINCIPAL | $ 2.174.796.776 | **$ -** |
| 2023 | 822323 | VIAS REGIONALES | 11 | NACION | PRINCIPAL | $ 2.135.000.000 | $ - |
| 2024 | 190124 | VIAS REGIONALES | 10 | NACION | PRINCIPAL | $ 2.971.158.355 | |
| 2025 | 155525 | VIAS REGIONALES | 11 | NACION | PRINCIPAL | $ 4.626.999.318 | |
| | | | | **TOTAL** | | $ 11.907.954.449 | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **2.971.158.355,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **dic-22** | | | | | | | | $ 2.135.000.000 | **$ 16.329.282.420,00** | | PAGADA |
| 1 | **feb-23** | **$23.850.000** | **$4.531.500,00** | **$28.381.500,00** | | | | 822323 DE 2023 | $ 2.106.618.500 | **$ 16.300.900.920,00** | | PAGADA |
| 2 | **mar-23** | **$42.001.000** | **$7.980.190,00** | **$49.981.190,00** | | | | 822323 DE 2023 | $ 2.056.637.310 | **$ 16.250.919.730,00** | | PAGADA |
| 3 | **abr-23** | **$75.009.000** | **$14.251.710,00** | **$89.260.710,00** | | | | 822323 DE 2023 | $ 1.967.376.600 | **$ 16.161.659.020,00** | | PAGADA |
| 4 | **may-23** | **$75.134.000** | **$14.275.460,00** | **$89.409.460,00** | | | | 822323 DE 2023 | $ 1.877.967.140 | **$ 16.072.249.560,00** | | PAGADA |
| 5 | **jun-23** | **$77.509.000** | **$14.726.710,00** | **$92.235.710,00** | | | | 822323 DE 2023 | $ 1.785.731.430 | **$ 15.980.013.850,00** | | PAGADA |
| | **jul-23** | | | **ANTICIPO** | | | **$ 397.805.100,00** | 804922 DE 2022 | | | | ANTICIPO |
| 6 | **jul-23** | **$97.706.680,00** | **$18.564.269,20** | **$116.270.949,20** | **$19.541.336,00** | $ 96.729.613,20 | $ 378.263.764,00 | 822323 DE 2023 | $ 1.689.001.817 | **$ 15.863.742.900,80** | | PAGADA |
| 7 | **ago-23** | **$121.447.749,20** | **$23.075.072,35** | **$144.522.821,55** | **$24.289.549,84** | $ 120.233.271,71 | $ 353.974.214,16 | 822323 DE 2023 | $ 1.568.768.545 | **$ 15.719.220.079,25** | | PAGADA |
| 8 | **sep-23** | **$136.346.324,00** | **$25.905.801,56** | **$162.252.125,56** | **$27.269.264,80** | $ 134.982.860,76 | $ 326.704.949,36 | 822323 DE 2023 | $ 1.433.785.684 | **$ 15.556.967.953,69** | | PAGADA |
| 9 | **oct-23** | **$136.858.680,00** | **$26.003.149,20** | **$162.861.829,20** | **$27.371.736,00** | $ 135.490.093,20 | $ 299.333.213,36 | 822323 DE 2023 | $ 1.298.295.591 | **$ 15.394.106.124,49** | | PAGADA |
| | **oct-23** | | | **ANTICIPO** | | | **$302.556.310,00** | 804922 DE 2022 | | | | ANTICIPO |
| 10 | **nov-23** | **$136.858.680,00** | **$26.003.149,20** | **$162.861.829,20** | **$27.371.736,00** | $ 135.490.093,20 | $ 574.517.787,36 | 822323 DE 2023 | $ 1.162.805.498 | **$ 15.231.244.295,29** | | PAGADA |
| 11 | **dic-23** | **$146.079.880,00** | **$27.755.177,20** | **$173.835.057,20** | **$29.215.976,00** | $ 144.619.081,20 | $ 545.301.811,36 | 822323 DE 2023 | $ 1.018.186.417 | **$ 15.057.409.238,09** | | PAGADA |
| | **dic-23** | **Traslado de recursos del RP No. 822323 al RP No. 804922 por un valor de $ 850.000.000** | | | | | | | $ 168.186.416,73 | **$ 15.057.409.238,09** | | |
| 12 | **ene-24** | **$144.499.412,00** | **$27.454.888,28** | **$171.954.300,28** | **$28.899.882,40** | $ 143.054.417,88 | $ 516.401.928,96 | 822323 DE 2023 | $ 25.131.998,85 | **$ 14.885.454.937,81** | | PAGADA |
| | | | | **ANTICIPO** | | | **$354.641.000,00** | 804922 DE 2022 | | | | ANTICIPO |
| 13 | **feb-24** | **$185.492.030,00** | **$35.243.485,70** | **$220.735.515,70** | **$37.098.406,00** | $ 183.637.109,70 | 833.944.522,96 | 822323 DE 2023 | $ 25.131.998,85 | $ - | | |
| 13 | **feb-24** | **SE GENERA RP 190124 DE 2024 POR UN VALOR DE $ 2,971,158,355** | | | | | | 190124 DE 2024 | $ 2.971.158.355,00 | | | |
| 13 | **feb-24** | **$185.492.030,00** | **$35.243.485,70** | **$220.735.515,70** | **$37.098.406,00** | $ 158.505.110,85 | 833.944.522,96 | 190124 DE 2024 | $ 2.812.653.244,15 | **$ 14.664.719.422,11** | | PAGADA |
| 14 | **mar-24** | **$173.108.625,00** | **$32.890.638,75** | **$205.999.263,75** | **$34.621.725,00** | $ 171.377.538,75 | 799.322.797,96 | 190124 DE 2024 | $ 2.641.275.705,40 | **$ 14.458.720.158,36** | | PAGADA |
| 15 | **abr-24** | **$172.549.250,00** | **$32.784.357,50** | **$205.333.607,50** | **$34.509.850,00** | $ 170.823.757,50 | 764.812.947,96 | 190124 DE 2024 | $ 2.470.451.947,90 | **$ 14.253.386.550,86** | | PAGADA |
| 16 | **may-24** | **$172.549.250,00** | **$32.784.357,50** | **$205.333.607,50** | **$34.509.850,00** | $ 170.823.757,50 | 730.303.097,96 | 190124 DE 2024 | $ 2.299.628.190,40 | **$ 14.048.052.943,36** | | PAGADA |
| | **jun-24** | | | **ANTICIPO** | **$380.771.500,00** | | | | | | | ANTICIPO |
| 17 | **jun-24** | **$191.914.250,00** | **$36.463.707,50** | **$228.377.957,50** | **$38.382.850,00** | $ 189.995.107,50 | 1.072.691.747,96 | 190124 DE 2024 | $ 2.109.633.082,90 | **$ 13.819.674.985,86** | | PAGADA |
| 18 | **jul-24** | **$181.624.875,00** | **$34.508.726,25** | **$216.133.601,25** | **$36.324.975,00** | $ 179.808.626,25 | 1.036.366.772,96 | 190124 DE 2024 | $ 1.929.824.456,65 | **$ 13.603.541.384,61** | | PAGADA |
| 19 | **ago-24** | **$174.242.375,00** | **$33.106.051,25** | **$207.348.426,25** | **$34.848.475,00** | $ 172.499.951,25 | 1.001.518.297,96 | 190124 DE 2024 | $ 1.757.324.505,40 | **$ 13.396.192.958,36** | | PAGADA |
| 20 | **sep-24** | **$172.759.250,00** | **$32.824.257,50** | **$205.583.507,50** | **$34.551.850,00** | $ 171.031.657,50 | 966.966.447,96 | 190124 DE 2024 | $ 1.586.292.847,90 | **$ 13.190.609.450,86** | | |
| | **oct-24** | | | **ANTICIPO** | | | **$317.600.000,00** | 804922 DE 2022 | | | | ANTICIPO |
| 21 | **oct-24** | **$172.759.250,00** | **$32.824.257,50** | **$205.583.507,50** | **$34.551.850,00** | $ 171.031.657,50 | 1.250.014.597,96 | 190124 DE 2024 | $ 1.415.261.190,40 | **$ 12.985.025.943,36** | | PAGADA |
| 22 | **nov-24** | **$177.125.250,00** | **$33.653.797,50** | **$210.779.047,50** | **$35.425.050,00** | $ 175.353.997,50 | 1.214.589.547,96 | 190124 DE 2024 | $ 1.239.907.192,90 | **$ 12.774.246.895,86** | | PAGADA |
| 23 | **dic-24** | **$195.769.250,00** | **$37.196.157,50** | **$232.965.407,50** | **$39.153.850,00** | $ 193.811.557,50 | 1.175.435.697,96 | 190124 DE 2024 | $ 1.046.095.635,40 | **$ 12.541.281.488,36** | | PAGADA |
| | **dic-24** | | | **ANTICIPO** | | | **$438.372.000,00** | 804922 DE 2022 | | | | |
| 24 | **ene-25** | **$213.186.050,00** | **$40.505.349,50** | **$253.691.399,50** | **$184.747.030,93** | $ 68.944.368,57 | 1.429.060.667,03 | 190124 DE 2024 | $ 977.151.266,83 | **$ 12.287.590.088,86** | | PAGADA |
| 25 | **feb-25** | **$248.410.435,00** | **$47.197.982,65** | **$295.608.417,65** | **$215.272.482,97** | $ 80.335.934,68 | 1.213.788.184,06 | 190124 DE 2024 | $ 896.815.332,15 | **$ 11.991.981.671,21** | | PAGADA |
| | | | | **ANTICIPO** | | | **$363.822.366,00** | 804922 DE 2022 | | | | |
| | | | | **ANTICIPO** | | | **$36.177.634,00** | 822323 DE 2023 | | | | |
| 26 | **mar-25** | **$254.053.173,60** | **$48.270.102,98** | **$302.323.276,58** | **$50.810.634,72** | $ 251.512.641,86 | 1.562.977.549,34 | 190124 DE 2024 | $ 645.302.690,29 | **$ 11.689.658.394,63** | | PAGADA |
| 27 | **abr-25** | **$251.884.599,60** | **$47.858.073,92** | **$299.742.673,52** | **$50.376.919,92** | $ 249.365.753,60 | 1.512.600.629,42 | 190124 DE 2024 | $ 395.936.936,69 | **$ 11.389.915.721,10** | | |
| 28 | **may-25** | **$244.091.986,00** | **$46.377.477,34** | **$290.469.463,34** | **$48.818.397,20** | $ 241.651.066,14 | 1.463.782.232,22 | 190124 DE 2024 | $ 154.285.870,55 | **$ 11.099.446.257,76** | | |
| 29 | **jun-25** | **$240.737.600,00** | **$45.740.144,00** | **$286.477.744,00** | **$48.147.520,00** | $ 154.285.870,55 | 1.415.634.712,22 | 190124 DE 2024 | $ - | **$ 10.812.968.513,76** | | |
| 29 | **jun-25** | **SE GENERA RP 155525 DE 2024 POR UN VALOR DE $ 4.626.999.318** | | | | | | 155525 DE 2025 | $ 4.626.999.318,00 | | | |
| 29 | **jun-25** | **$240.737.600,00** | **$45.740.144,00** | **$286.477.744,00** | **$48.147.520,00** | $ 84.044.353,46 | 1.415.634.712,22 | 155525 DE 2025 | $ 4.542.954.964,55 | **$ 10.812.968.513,76** | | |
| **TOTALES** | | **$4.635.557.904,40** | **$880.756.001,84** | **$5.516.313.906,24** | **$1.176.111.197,78** | **$3.965.802.139,60** | | | | | | |

**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 | **$ 4.635.557.904,40** | **$ 880.756.001,84** | **$ 5.516.313.906,24** |
| *IVA =19% | **$ 880.756.001,84** | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | **$ 5.516.313.906,24** | | |

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

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

Firma
Nombre: EDIL APARICIO BARON
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01193-0232

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS

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

## 6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se presenta debidamente diligenciado el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. En el cual se realiza el seguimiento a las garantías del contrato y verifican la aprobación de las mismas por parte de la Entidad.

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

FECHA: 05/07/2025
(Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS ECG

**OBJETO DEL CONTRATO:**
"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

**FECHA DE INICIO:** 1 DE FEBRERO DE 2023

**PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2027

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2027
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 16.329.282.420,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 16.329.282.420,00
(Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 1.422.140.986,00 | 2 | 6 | 2022 | 31/12/2026 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 1.087.398.388,00 | 2 | 6 | 2022 | 31/12/2026 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 2.844.281.972,00 | 2 | 6 | 2022 | 31 | 12 | 2029 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 4.266.422.958,00 | 31 | 12 | 2026 | 31 | 12 | 2031 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100212631

**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:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

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

**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.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 1.422.140.986,00 | 2 | 6 | 2022 | 31/12/2026 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 1.087.398.388,00 | 2 | 6 | 2022 | 31/12/2026 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 2.844.281.972,00 | 2 | 6 | 2022 | 31 | 12 | 2029 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 4.266.422.958,00 | 31 | 12 | 2026 | 31 | 12 | 2031 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100212631

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 26 DE AGOSTO 2022

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 1.422.140.986,00 | 2 | 6 | 2022 | 31/12/2026 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 1.087.398.388,00 | 2 | 6 | 2022 | 31/12/2026 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 2.844.281.972,00 | 2 | 6 | 2022 | 31 | 12 | 2029 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 4.266.422.958,00 | 31 | 12 | 2026 | 31 | 12 | 2031 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100212631

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 29 DE MARZO 2023

**OBSERVACIONES:**

NO SE HAN REALIZADO ADICIONES, MODIFICACIONES,PRORROGAS Y SUSPENSIONES

**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: EDIL APARICIO BARÓN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01193-0232 CPITVC

Firma

Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.06.24 15:22:13 -05:00

**Código de Seguridad:** Rl+ulD+7EgzKzj5IKBIHFQ==


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


**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | NB-100212631 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 71289132 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 24/06/2022 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 02/06/2022 | 24:00 Horas Del | 31/12/2031 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO VIAS ECG | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.576.455-8 |
| **DIRECCIÓN** | AV CR 7 156 78 TO 2 OF 706 | **TELÉFONO** | 3138361268 |
| **ASEGURADO** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 G NO. 73 B 90 | **TELÉFONO** | 8755544 |
| **BENEFICIARIO** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 G NO. 73 B 90 | **TELÉFONO** | 8755544 |

## OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. 1002 DE 2022 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. LOTE 2.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
CONSORCIO VÍAS ECG CON NIT. 901.576.455-8 (INTEGRADO POR ECG INGENIERÍA S.A.S CON NIT. 901.289.190-0 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 70% Y ECG COLOMBIA S.A.S CON NIT. 900.890.758-6 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%).
.
LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN,

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2026 | 1.422.140.986,00 | 14.992.483,00 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2026 | 1.087.398.388,00 | 11.463.562,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2029 | 2.844.281.972,00 | 49.628.435,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 00:00 Horas Del 31/12/2026 | 24:00 Horas Del 31/12/2031 | 4.266.422.958,00 | 53.359.509,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 9.620.244.304,00 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 129.443.989,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 129.443.989,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 7.800,00 |
| **IVA** | $ | 24.595.839,91 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 154.047.628,91 |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

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

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 24/06/2022 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

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


VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | NB-100212631 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 71289132 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 24/06/2022 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 02/06/2022 | 24:00 Horas Del | 31/12/2031 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO
.
EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SU VIGENCIA SERÁ DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA EN EL PRIMER PERIODO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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



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

seguros mundial®

tu compañía siempre

# GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

## 1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

### 1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

**1.1.1** LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

**1.1.2** EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

**1.1.3** LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

**1.1.4** LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

### 1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
**(I)** LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
**(II)** EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
**(III)** LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

### 1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.



06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

### 1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

### 1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

### 1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

### 1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

### 1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

### 1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.



06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

## 2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

**2.1** CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
**2.2** DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
**2.3** USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
**2.4** EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

## 3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

## 4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

## 5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

**5.1** EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.



06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

**5.2** EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

**5.3** EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

**6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.**

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

**A)** EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

**B)** EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

**C)** HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

**D)** EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

## 7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

## 8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

**8.1** PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

**8.2** PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.



06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

**8.3** PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

**PARÁGRAFO.** – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

## 9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

## 10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

## 11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.



06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

seguros mundial®

tu compañía siempre

## 12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

## 13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

## 14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

## 15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

## 16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

## 17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

| | |
|---|---|
| **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.** | **EL TOMADOR/ASEGURADO** |



06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

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

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100212631** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAS ECG** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **24/06/2022,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**BOGOTA** a los **24** días del mes **JUNIO** del año **2022.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **MINISTERIO DE TRANSPORTE** | CÓDIGO | | | |
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS** | | | | |
| | **DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** | VERSIÓN | | | |
| | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | PAGINA | 1 | DE | 1 |
| **UNIDAD EJECUTORA:** | GRUPO APOYO TRANSVERSAL - VÍAS REGIONALES | | | | |

**CONTRATO No.** No. 1002 DE 2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA**: | CONSORCIO VÍAS ECG | NIT 901.576.455-8 | |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2 | | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:** | 3/06/2022 | | |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | 31/12/2027 | | |
| **PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:** | N.A. | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO PRIMER PERIODO** | $ 14.221.409.857,00 | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 16.329.282.420,00 |
| **VALOR ADICIONAL:** N.A. | **No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** N.A. | | |
| **DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:** | ORDEN DE INICIO CON NÚMERO DE OFICIO SVR-GATR 4790 DEL 01/02/2023 | | |

**VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** | NB-100212631 | **ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)** | ANEXO No. 2 - CERTIFICADO No. 71538952 DEL 03/03/2023 | **ASEGURADORA:** | **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.** | |
| **CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.** | **Desde:** | 3/06/2022 | **Hasta:** | VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN | **Valor:** | $ 1.422.140.985,70 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.** | **Desde:** | 3/06/2022 | **Hasta:** | VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN | **Valor:** | $ 1.087.398.388,00 |
| **PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.** | **Desde:** | 3/06/2022 | **Hasta:** | 31/12/2029 | **Valor:** | $ 2.844.281.971,40 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO.** | VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO. | | | | **Valor:** | $ 4.266.422.957,10 |

**OBSERVACIONES: De acuerdo al memorando SVR-GATR 19433 del Grupo de Apoyo Transversal - Vías Regionales del 16 de marzo de 2023, no se ha realizado ningún giro por concepto de anticipo. Se recomienda revisar y ajustar las direcciones del tomador y del asegurado / beneficiario, dado que en la póliza se encuentran intercambiadas.**

**REVISIONES Y APROBACIONES**

| | |
|---|---|
| Vo.Bo.: Edna Rocío Arcos López | Gestora Técnica GATR |
| Proyecto.: María Alejandra Soler Noguera | Abogada SGCPA |
| Revisó.: Henry Andrés Leal | Abogado SGCPA |
| Aprobó: Adriana Díaz Izquierdo | Subdirectora GCPA |

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.07.26 12:01:50 -05:00

**Código de Seguridad:** OsMZa6AXTglVBAoeLcL6UQ==


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


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

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | NB-100212631 | No. ANEXO | 1 | No. CERTIFICADO | 71320407 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 26/07/2022 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 02/06/2022 | 24:00 Horas Del | 31/12/2031 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO VIAS ECG | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.576.455-8 |
| **DIRECCIÓN** | AV CR 7 156 78 TO 2 OF 706 | **TELÉFONO** | 3138361268 |
| **ASEGURADO** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 G NO. 73 B 90 | **TELÉFONO** | 8755544 |
| **BENEFICIARIO** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 G NO. 73 B 90 | **TELÉFONO** | 8755544 |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OBSERVACIONES DEL INVIAS SE INLUYEN LAS NOTAS DESCRITAS EN LA CARATULA DE LA POLIZA.
.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.1002 DE 2022 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. LOTE 2.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
CONSORCIO VÍAS ECG CON NIT. 901.576.455-8 (INTEGRADO POR ECG INGENIERÍA S.A.S CON NIT. 901.289.190-0 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 70% Y ECG COLOMBIA S.A.S CON NIT. 900.890.758-6 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%).
.

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2026 | 1.422.140.986,00 | 0,00 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2026 | 1.087.398.388,00 | 0,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2029 | 2.844.281.972,00 | 0,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 00:00 Horas Del 31/12/2026 | 24:00 Horas Del 31/12/2031 | 4.266.422.958,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 9.620.244.304,00 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

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

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 0,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 0,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 0,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 31/12/2026 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

EL TOMADOR

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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



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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

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

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | NB-100212631 | No. ANEXO | 1 | No. CERTIFICADO | 71320407 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 26/07/2022 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 02/06/2022 | 24:00 Horas Del | 31/12/2031 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

1.- SE DEJA CONSTANCIA QUE LA FECHA DE INICIO DE VIGENCIA DE LOS AMPAROS ES A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL (03/06/2022).

.

2.- LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO EXTENDERA SUS VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

.

3.- EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION Y HASTA LA AMORTIZACION TOTAL DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACION TOTAL DEL ANTICIPO

.

4.- LA CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE INTERVENTORÍA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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



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

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

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

## LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100212631** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAS ECG** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **26/07/2022,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**BOGOTA** a los **26** días del mes **JULIO** del año **2022.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.03.03 10:04:13 -05:00

**Código de Seguridad:** AOPq1w3YJk1f+WKXpPemFQ==

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

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

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | NB-100212631 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 71538952 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 03/03/2023 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 02/06/2022 | 24:00 Horas Del | 31/12/2031 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO VIAS ECG | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.576.455-8 |
| **DIRECCIÓN** | AV CR 7 156 78 TO 2 OF 706 | **TELÉFONO** | 3138361268 |
| **ASEGURADO** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN** | SOACHA | **TELÉFONO** | 8755544 |
| **BENEFICIARIO** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN** | SOACHA | **TELÉFONO** | 8755544 |

## OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DA CONOCIMIENTO Y SE ACEPTAN LOS TERMINOS DE LA ORDEN DE INICIO CON FECHA DEL 01/02/2023.
.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.1002 DE 2022 , CUYO OBJETO ES
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. LOTE 2.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
CONSORCIO VÍAS ECG CON NIT. 901.576.455-8 (INTEGRADO POR ECG INGENIERÍA S.A.S CON NIT. 901.289.190-0 CON UN PORCENTAJE DE

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2026 | 1.422.140.986,00 | 0,00 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2026 | 1.087.398.388,00 | 0,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 02/06/2022 | 24:00 Horas Del 31/12/2029 | 2.844.281.972,00 | 0,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 00:00 Horas Del 31/12/2026 | 24:00 Horas Del 31/12/2031 | 4.266.422.958,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 9.620.244.304,00 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 0,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 0,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 0,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 0,00 |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

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

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 31/12/2026 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

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

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



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

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

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | NB-100212631 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 71538952 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 03/03/2023 | SUC. EXPEDIDORA | BOGOTA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 02/06/2022 | 24:00 Horas Del | 31/12/2031 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

PARTICIPACIÓN DEL 70% Y ECG COLOMBIA S.A.S CON NIT. 900.890.758-6 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%).

.

1.- SE DEJA CONSTANCIA QUE LA FECHA DE INICIO DE VIGENCIA DE LOS AMPAROS ES A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL (03/06/2022).

.

2.- LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO EXTENDERA SUS VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

.

3.- EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION Y HASTA LA AMORTIZACION TOTAL DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACION TOTAL DEL ANTICIPO

.

4.- LA CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE INTERVENTORÍA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

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

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100212631** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAS ECG** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **03/03/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**BOGOTA** a los **03** días del mes **MARZO** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MINISTERIO DE TRANSPORTE**<br>**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS** | CÓDIGO | | | |
| | **DIRECCIÓN JURIDICA - SUBDIRECCIÓN DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES** | VERSIÓN | | | |
| | **GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |
| UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS REGIONALES 2 | | | | | |

**CONTRATO No. 1002 DE 2022**

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS ECG con NIT. 901.576.455-8.

OBJETO DEL CONTRATO: *"INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.*

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 03 de junio del 2022

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: Hasta el 31 de diciembre del 2027

PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO: N/A

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $16.329.282.420

| | |
|---|---|
| VALOR ADICIONAL: N/A | **No. REGISTRO PRESUPUESTAL:** 804922 de fecha 26 de julio del 2022 por valor de $2.174.796.776 de la vigencia 2022. |

**DOCUMENTO QUE AMPARA**

- Contrato principal número 1002 de fecha 03 de junio del 2022.

**VIGENCIA DE LA PÓLIZA**

| **1. Póliza Única de Cumplimiento No: NB-100212631** | | **Anexo No: 1 Certificado: 71320407** | | **FECHA: 26/07/2022** | **Aseguradora:** | **SEGUROS MUNDIAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **a).** Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan | DESDE: | 03/06/2022 | HASTA: | LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO | VALOR: | $1.422.140.986.00 |
| **b).** Buen manejo y correcta inversión del anticipo concedido al interventor | DESDE: | 03/06/2022 | HASTA: | LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO | VALOR: | $1.087.398.388.00 |
| **c).** Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el interventor haya de utilizar en el territorio nacional | DESDE: | 03/06/2022 | HASTA: | 31/12/2029 | VALOR: | $2.844.281.972.00 |
| **d).** Calidad del Servicio | DESDE: | Vigencia de cinco (05) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de las obras ejecutadas en el contrato objeto de interventoría en el primer periodo, de conformidad con lo previsto en el Manual de Interventoría, para lo cual se deberá tener en cuenta, los valores correspondientes a la sumatoria de vigencias presupuestales para el citado periodo. | | | VALOR: | $4.266.422.958.00 |

## 6.5 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

### SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1 aprobado por la Dirección Territorial Casanare

### PLAN DE CARGAS APROBADO O REPROGRAMACIÓN DEL PLAN DE CARGAS

Se presenta debidamente diligenciado el Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1. En el cual se realiza el seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría.

### SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS

Se anexa plan de cargas inicial aprobado por la Dirección Territorial Casanare

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-3-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 de 1<br>1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 19/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

## DATOS GENERALES

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** |x| (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** | | (Indique si corresponde)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1002 DE 2022 (Indicar número y año)

**CUENTA BANCARIA No.:** 255-85785-6 **BANCO** BANCO DE OCCIDENTE SUCURSAL: OFICINA GALERIAS BOGOTA

**ANTICIPO OTORGADO:** ..... %

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** $ 438.372.000,00 **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO

## DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CE | CE0411 | 4-nov-24 | CONSORCIO VIAS ECG | $ 268.516.369 | SOPORTE 1 | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL. |
| CE | CE0411 | 4-nov-24 | CONSORCIO VIAS ECG | $ 12.864.735 | SOPORTE 2 | EQUIPO COMPLETO DE LAB. DE SUELOS, MATERIALES, |
| CE | CE0411 | 4-nov-24 | CONSORCIO VIAS ECG | $ 9.868.896 | SOPORTE 3 | ALQUILER OFICINA Y DOTACIÓN. |
| CE | CE0411 | 4-nov-24 | CONSORCIO VIAS ECG | $ 8.250.000 | SOPORTE 4 | ALQUILER EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA. |
| CE | CE0411 | 4-nov-24 | CONSORCIO VIAS ECG | $ 18.100.000 | SOPORTE 5 | TRANSPORTES AEREOS. |

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

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1.

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

## SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ÍTEM

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 2.568.157.844,00 | $ 1.539.922.593,00 | $ 401.872.000,00 | $ 1.941.794.593,00 | $ 626.363.251,00 |
| 2 | EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO DE SUELOS, MAT | $ 168.656.500,00 | $ 65.029.735,00 | $ 12.500.000,00 | $ 77.529.735,00 | $ 91.126.765,00 |
| 3 | ALQUILER OFICINA Y DOTACIÓN | $ 143.591.708,00 | $ 84.550.675,00 | $ 12.000.000,00 | $ 96.550.675,00 | $ 47.041.033,00 |
| 4 | ALQUILER EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA | $ 115.000.000,00 | $ 41.250.000,00 | $ 11.000.000,00 | $ 52.250.000,00 | $ 62.750.000,00 |
| 5 | TRANSPORTES AEREOS | $ 29.390.724,00 | $ 22.620.907,00 | $ 1.000.000,00 | $ 23.620.907,00 | $ 5.769.817,00 |
| | **TOTALES** | **$ 3.024.796.776,00** | **$ 1.753.373.910,00** | **$ 438.372.000,00** | **$ 2.191.745.910,00** | **$ 833.050.866,00** |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (AGOSTO 2024):** $ 10.023.021,92
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ 10.741.993,00
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

## RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| M255463 | $ 4.594.008,00 | | JUL-NOV 2023 | 31/01/2024 | $ 4.594.008,00 |
| M255444 | $ 3.983.032,04 | | DIC 2023 - ABRIL 2024 | 12/06/2024 | $ 8.577.040,04 |
| M255391 | $ 417.625,11 | | MAYO 2024 | 25/06/2024 | $ 8.994.665,15 |
| M255430 | $ 356.680,79 | | JUNIO 2024 | 24/07/2024 | $ 9.351.345,94 |
| M255369 | $ 671.675,98 | | JUL-AGOS 2024 | 24/09/2024 | $ 10.023.021,92 |
| | | | | | |
| | | | | | |

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

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

Firma:
Nombre: Julian Pastor Valbuena Lopez
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01110-1030

Firma:
Nombre:
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS

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

| | | CÓDIGO | MEP-MN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 02/05/2025 (Día / Mes / Año) |

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

PLAN DE CARGAS INICIAL
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 DE 2022.

OBJETO:
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS ECG
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
RESOLUCIÓN No.: 3357 DE 9/09/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No 172 de 2022 CONTRATISTA: CONSORCIO AGUA LINDA 2022
CONTRATO DE OBRA No 2631 DE 2022 CONTRATISTA: CONSORCIO GUANAPALO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2027 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/02/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 16.329.282.420,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 16.329.282.420,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2027 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2027 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | Costos de Personal (Cond. iniciales) | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal (2024) | Prima Regional (2024) | Costos de Personal (2025) | Prima Regional (2025) | Participación (h-mes) (Acta anterior No. 1 de fecha 01/02/2024) | Valor Total ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría (2023) | $ 7.000.000,00 | $ 500.000,00 | 72,00 | $ 540.000.000,00 | | | $ - | $ - | 48,460 | $ 454.312.500,00 |
| | 1 | Director de Interventoría (2024) | | | | | $ 8.750.000 | $ 625.000 | $ - | $ - | -36,460 | $ (341.812.500) |
| | 1 | Director de Interventoría (2025) | | | | | | | $ 9.170.000 | $ 655.000 | 20,500 | $ 201.412.500 |
| | 2 | Ingeniero Residente de Interventoría (2023) | $ 5.500.000,00 | $ 500.000,00 | 144,00 | $ 864.000.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | 97,600 | $ 732.000.000 |
| | 2 | Ingeniero Residente de Interventoría (2024) | | | | | $ 6.875.000 | $ 625.000 | $ - | $ - | -73,600 | $ (552.000.000) |
| | 2 | Ingeniero Residente de Interventoría (2025) | | | | | $ - | $ - | $ 7.205.000 | $ 655.000 | 41,000 | $ 322.260.000 |
| | 2 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría (2023) | $ 3.500.000,00 | $ 300.000,00 | 130,00 | $ 494.000.000,00 | | | | | 97,730 | $ 464.217.500 |
| | 2 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría (2024) | | | | | $ 4.375.000 | $ 375.000 | | | -97,730 | $ (464.217.500) |
| | 2 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría (2025) | | | | | | | $ 4.585.000 | $ 393.000 | 97,730 | $ 486.499.940 |
| | | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | $ 410.000.000,00 | | | $ - | $ - | | $ 410.000.000 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Estructuras | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Tránsito | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Especialista en Sostenibilidad | $ 7.000.000,00 | | | | | | $ 9.170.000 | $ - | | |
| | 1 | Gerente de interventoría (2023) | $ 5.500.000,00 | | 36,00 | $ 198.000.000,00 | | | | | 25,680 | $ 176.550.000 |
| | 1 | Gerente de interventoría (2024) | | | | | $ 6.875.000 | | | | -19,680 | $ (135.300.000) |
| | 1 | Gerente de interventoría (2025) | | | | | | | $ 7.205.000 | $ - | 17,500 | $ 126.087.500 |
| | 1 | Profesional Social (2023) | $ 4.000.000,00 | | 58,00 | $ 232.000.000,00 | | | | | 43,830 | $ 219.150.000 |
| | 1 | Profesional Social (2024) | | | | | $ 5.000.000 | | | | -36,900 | $ (184.500.000) |
| | 1 | Profesional Social (2025) | | | | | | | $ 5.240.000 | $ - | 20,500 | $ 107.420.000 |
| | 1 | Profesional Ambiental (2023) | $ 4.000.000,00 | | 58,00 | $ 232.000.000,00 | | | | | 43,600 | $ 218.000.000 |
| | 1 | Profesional Ambiental (2024) | | | | | $ 5.000.000 | | | | -36,350 | $ (181.750.000) |
| | 1 | Profesional Ambiental (2025) | | | | | | | $ 5.240.000 | $ - | 20,500 | $ 107.420.000 |
| | 1 | Profesional Técnico Predial (2023) | $ 4.000.000,00 | $ 300.000,00 | 25,00 | $ 107.500.000,00 | | | | | 20,000 | $ 107.500.000 |
| | 1 | Profesional Técnico Predial (2024) | | | | | $ 5.000.000 | $ - | | | -20,000 | $ (100.000.000) |
| | 1 | Profesional Técnico Predial (2025) | | | | | | | $ 5.240.000 | $ 393.000 | 14,000 | $ 78.862.000 |
| | 1 | Profesional Valuatorio (2023) | $ 4.000.000,00 | | 25,00 | $ 100.000.000,00 | | | | | 20,000 | $ 100.000.000 |
| | 1 | Profesional Valuatorio (2024) | | | | | $ 5.000.000 | | | | -20,000 | $ (100.000.000) |
| | 1 | Profesional Valuatorio (2025) | | | | | | | $ 5.240.000 | $ - | 14,000 | $ 73.360.000 |
| | 1 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad (2023) | $ 4.000.000,00 | | 15,00 | $ 60.000.000,00 | | | | | 12,000 | $ 60.000.000 |
| | 1 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad (2024) | | | | | $ 5.000.000 | | | | -12,000 | $ (60.000.000) |
| | 1 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad (2025) | | | | | | | $ 5.240.000 | $ - | 17,000 | $ 89.080.000 |
| | 1 | Auditor de calidad (2023) | $ 4.000.000,00 | | 10,00 | $ 40.000.000,00 | | | | | 8,000 | $ 40.000.000 |
| | 1 | Auditor de calidad (2024) | | | | | $ 5.000.000 | | | | -8,000 | $ (40.000.000) |
| | 1 | Auditor de calidad (2025) | | | | | | | $ 5.240.000 | $ - | | |
| | 1 | Abogado (2023) | $ 5.800.000,00 | | 10,00 | $ 58.000.000,00 | | | | | 8,000 | $ 58.000.000 |
| | 1 | Abogado (2024) | | | | | $ 7.250.000 | | | | -8,000 | $ (58.000.000) |
| | 1 | Abogado (2025) | | | | | $ | | $ 7.598.000 | $ | 10,000 | $ 75.980.000 |
| | | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | $ | $ | | |
| | 2 | Inspector (2023) | $ 2.100.000,00 | $ 250.000,00 | 144,00 | $ 338.400.000,00 | | | | | 110,610 | $ 324.916.875 |
| | 2 | Inspector (2024) | | | | | $ 2.625.000 | $ 312.500 | | | -96,500 | $ (283.468.750) |
| | 2 | Inspector (2025) | | | | | | | $ 2.751.000 | $ 327.500 | 45,000 | $ 138.532.500 |
| | 1 | Topógrafo Inspector (2023) | $ 2.200.000,00 | $ 250.000,00 | 72,00 | $ 176.400.000,00 | | | | | 53,360 | $ 163.415.000 |
| | 1 | Topógrafo Inspector (2024) | | | | | $ 2.750.000 | $ 312.500 | | | -41,360 | $ (126.665.000) |
| | 1 | Topógrafo Inspector (2025) | | | | | | | $ 2.882.000 | $ 327.500 | 53,360 | $ 171.258.120 |
| | 1 | Laboratorista Inspector (2023) | $ 2.200.000,00 | $ 250.000,00 | 72,00 | $ 176.400.000,00 | | | | | 41,600 | $ 127.400.000 |
| | 1 | Laboratorista Inspector (2024) | | | | | $ 2.750.000 | $ 312.500 | | | -17,600 | $ (53.900.000) |
| | 1 | Laboratorista Inspector (2025) | | | | | | | $ 2.882.000 | $ 327.500 | 41,000 | $ 131.589.500 |
| | 1 | Inspector SST (2023) | $ 2.100.000,00 | $ 250.000,00 | 72,00 | $ 169.200.000,00 | | | | | 53,040 | $ 155.805.000 |
| | 1 | Inspector SST (2024) | | | | | $ 2.625.000 | $ 312.500 | | | -41,040 | $ (120.555.000) |
| | 1 | Inspector SST (2025) | | | | | | | $ 2.751.000 | $ 327.500 | 41,000 | $ 126.218.500 |
| | | PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO | | | | | | | $ - | $ - | | |
| | 1 | Cadenero (2023) | $ 1.300.000,00 | | 72,00 | $ 93.600.000,00 | | | | | 53,730 | $ 87.311.250 |
| | 1 | Cadenero (2024) | | | | | $ 1.625.000 | | | | -41,730 | $ (67.811.250) |
| | 1 | Cadenero (2025) | | | | | | | $ 1.703.000 | $ - | 41,000 | $ 69.823.000 |
| | 1 | Auxiliar de Laboratorio (2023) | $ 1.300.000,00 | | 72,00 | $ 93.600.000,00 | | | | | 57,600 | $ 93.600.000 |
| | 1 | Auxiliar de Laboratorio (2024) | | | | | $ 1.625.000 | | | | -57,600 | $ (93.600.000) |
| | 1 | Auxiliar de Laboratorio (2025) | | | | | | | $ 1.703.000 | $ - | 0,000 | $ - |
| | | PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | $ - | $ - | | |
| | 1 | Secretaria (2023) | $ 1.150.000,00 | | 72,00 | $ 82.800.000,00 | | | | | 52,850 | $ 75.971.875 |
| | 1 | Secretaria (2024) | | | | | $ 1.437.500 | | | | -40,850 | $ (58.721.875) |
| | 1 | Secretaria (2025) | | | | | | | $ 1.506.500 | $ - | 41,000 | $ 61.766.500 |
| | 2 | Conductor (2023) | $ 1.200.000,00 | | 140,00 | $ 168.000.000,00 | | | | | 107,200 | $ 160.800.000 |
| | 2 | Conductor (2024) | | | | | $ 1.500.000 | | | | -95,200 | $ (142.800.000) |
| | 2 | Conductor (2025) | | | | | | | $ 1.572.000 | $ - | 41,000 | $ 64.452.000 |
| | 1 | Campamentero (2023) | $ 1.130.000,00 | | 36,00 | $ 40.680.000,00 | | | | | 26,420 | $ 37.319.250 |
| | 1 | Campamentero (2024) | | | | | $ 1.412.500 | | | | -20,420 | $ (28.843.250) |
| | 1 | Campamentero (2025) | | | | | | | $ 1.480.500 | $ - | 20,500 | $ 30.350.250 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 4.674.580.000 | | | | | | $ 3.534.696.235 |
| REMANENTE DEL COSTO DEL PRESONAL | | | | | | | | | | | | |
| Provisión Jornadas 7X24 | | | | | | $ 55.000.000 | | | | | | $ 55.000.000 |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,36 | | | | | | 2,36 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | $ 11.161.808.800 | | | | | | $ 8.471.683.115 |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos (2024) | Unidad | Costos (2025) | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | |
| | | VIÁTICOS | | | | | | | | | | |
| | | Viaticos Director y/o Especialistas (2023) | $ 220.000,00 | Día | 600,00 | $ 132.000.000,00 | | | | | 480,000 | $ 132.000.000 |
| | | Viaticos Director y/o Especialistas (2024) | | | | | $ 275.000 | | | | 480,000 | $ 132.000.000 |
| | | Viaticos Director y/o Especialistas (2025) | | | | | $ - | | $ 288.200 | | 480,000 | $ 132.000.000 |
| | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | $ - | | | |
| | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a... | $ 4.000.000,00 | Mes | 115,00 | $ 460.000.000,00 | | | | | 73,760 | $ 368.800.000 |
| | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a... | | | | | $ 5.000.000,00 | | | | -37,760 | $ (188.800.000) |
| | | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a... | | | | | | | $ 5.240.000 | | 82,000 | $ 429.680.000 |
| | | Van de pasajeros (entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a... | $ 5.000.000,00 | Mes | 25,00 | $ 125.000.000,00 | | | | | 20,000 | $ 125.000.000 |
| | | Van de pasajeros (entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a... | | | | | $ 6.250.000 | | | | -20,000 | $ (125.000.000) |
| | | Van de pasajeros (entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a... | | | | | | | $ 6.550.000 | | 0,000 | $ - |
| | | Equipo completo de topografía (2023) | $ 2.200.000,00 | Según comprobante por mes | 72,00 | $ 158.400.000,00 | | | | | 53,600 | $ 147.400.000 |
| | | Equipo completo de topografía (2024) | | | | | $ 2.750.000,00 | | | | -41,600 | $ (114.400.000) |
| | | Equipo completo de topografía (2025) | | | | | | | $ 2.882.000 | | 41,000 | $ 118.162.000 |
| | | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos. (2023) | $ 2.500.000,00 | Según comprobante por mes | 72,00 | $ 180.000.000,00 | | | | | 52,500 | $ 164.062.500 |
| | | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos. (2023) | | | | | $ 3.125.000,00 | | | | -39,743 | $ (124.196.875) |
| | | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos. (2023) | | | | | | | $ 3.275.000 | | 35,000 | $ 125.861.400 |
| | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos). (2023) | $ 1.200.000,00 | Según comprobante por mes | 72,00 | $ 86.400.000,00 | | | | | 40,160 | $ 60.240.000 |
| | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos). (2024) | | | | | $ 1.500.000,00 | | | | -16,160 | $ (24.240.000) |
| | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos). (2025) | | | | | | | $ 1.572.000 | | 41,000 | $ 75.688.400 |
| | | OTROS COSTOS | | | | | | | $ - | | | |
| | | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible). (2023) | $ 2.500.000,00 | Según comprobante por mes | 40,00 | $ 100.000.000,00 | | | | | 30,100 | $ 94.062.500 |
| | | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible). (2023) | | | | | $ 3.125.000 | | | | -23,100 | $ (72.187.500) |
| | | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible). (2024) | | | | | | | $ 3.275.000 | | 18,000 | $ 58.950.000 |
| | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. (2025) | $ 1.000.000,00 | Según comprobante por mes | 72,00 | $ 72.000.000,00 | | | | | 54,180 | $ 67.725.000 |
| | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. (2023) | | | | | $ 1.250.000 | | | | -49,350 | $ (61.687.500) |
| | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. (2023) | | | | | | | $ 1.310.000 | | 20,500 | $ 26.855.000 |
| | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc). (2023) | $ 1.000.000,00 | Según comprobante por mes | 72,00 | $ 72.000.000,00 | | | | | 54,220 | $ 67.775.000 |
| | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc). (2024) | | | | | $ 1.250.000 | | | | -49,385 | $ (61.731.250) |
| | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc). (2025) | | | | | | | $ 1.310.000 | | 20,500 | $ 26.855.000 |
| | | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 | $ 1.200.000,00 | Según comprobante por mes | 12,00 | $ 14.400.000,00 | | | | | | |
| | | Veeduría Técnica Comunitaria. (2023) | $ 200.000,00 | Según comprobante por mes | 72,00 | $ 14.400.000,00 | | | | | 57,600 | $ 14.400.000 |
| | | Veeduría Técnica Comunitaria. (2024) | | | | | $ 250.000 | | | | -57,600 | $ (14.400.000) |
| | | Veeduría Técnica Comunitaria. (2025) | | | | | | | $ 262.000 | | 12,500 | $ 3.275.000 |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE DE OTROS COSTOS | | | | | | | $ - | | | $ 1.747.498.435 |
| * SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B) | | | | | | $ 1.414.600.000 | | | | | | $ 3.331.647.110 |
| * SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = C | | | | | | $ 12.576.408.800 | | | | | | $ 11.803.330.225 |
| * PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D) | | | | | | $ 1.145.677.267 | | | | | | $ 1.145.677.267 |
| * SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E | | | | | | $ 13.722.086.067 | | | | | | $ 12.949.007.492 |
| * IVA = 19% * (E) = (F) | | | | | | $ 2.607.196.353 | | | | | | $ 2.460.311.423 |
| * COSTO TOTAL = (E) + (F) | | | | | | $ 16.329.282.420 | | | | | | $ 15.409.318.915 |

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS: Se presenta actualización al aplan de cargas y acta de modificación de costos debido a actualización de salarios y tarifas asi como necesidades propias del proyecto.

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

## NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: JULIÁN PAS[illegible]
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No: CP/TVC 01110-1030

Firma:
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS

Firma:
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS
(Suscribe según su competencia)

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUCIONAL SPTAR<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MIP-I-MN-INV-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | FECHA | | 03/05/2025<br>(Día / Mes / Año) |

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

**DATOS GENERALES**

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 7
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1002 DE 2022
(Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VÍAS ECG

**OBJETO DEL CONTRATO:**
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO

**JUSTIFICACIÓN:**
El ajuste al plan de Inbversion del Anticipo se da teniendo en cuenta las necesidaes de la Interventoria por el aumento de actividades Constructivas del Proyecto de Cravo Norte.

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

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | mes 1 2023 | mes 2 2023 | mes 3 2023 | mes 4 2023 | mes 5 2023 | mes 6 2023 | mes 7 2023 | mes 8 2023 | mes 9 2023 | mes 10 2023 | mes 11 2023 | mes 12 2024 | mes 13 2024 | mes 14 2024 | mes 15 2024 | mes 16 2024 | mes 17 2024 | mes 18 2024 | mes 19 2024 | mes 20 2024 | mes 21 2024 | mes 22 2024 | mes 23 2024 | mes 24 2025 | mes 25 2025 | mes 26 2025 | mes 27 2025 | mes 28 2025 | mes 29 2025 | mes 30 2025 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 11.316.400,00 | $ 18.759.197,00 | $ 32.663.652,00 | $ 32.663.652,00 | $ 43.142.319,00 | $ 38.708.635,00 | $ 53.839.773,00 | $ 59.852.684,00 | $ 60.142.531,00 | $ 94.906.896,00 | $ 99.146.803,00 | $ 66.963.613,00 | $ 94.043.218,00 | $ 76.279.917,00 | $ 76.330.584,00 | $ 69.029.850,00 | $ 76.330.600,00 | $ 76.330.600,00 | $ 94.305.150,00 | $ 94.305.150,00 | $ 76.330.600,00 | $ 104.114.669,00 | $ 88.071.100,00 | $ 175.372.031,00 | $ 206.377.969,00 | $ 93.246.625,00 | $ 154.470.487,00 | $ 154.470.488,00 | $ 123.321.325,00 | $ 123.321.326,00 | **$ 2.568.157.864,00** | 84,90% |
| 2 | EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO DE SUELOS, MATERIALES, PAVIMENTOS Y CONCRETOS | $ 321.000,00 | $ 3.462.000,00 | $ 9.873.500,00 | $ 7.500.000,00 | $ 3.508.500,00 | $ 2.500.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 6.614.735,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.125.000,00 | $ 3.275.000,00 | $ 3.275.000,00 | $ 3.275.000,00 | $ 3.275.000,00 | $ 43.775.883,00 | $ 43.775.882,00 | **$ 169.656.500,00** | 5,58% |
| 3 | ALQUILER OFICINA Y DOTACIÓN | $ 1.200.000,00 | $ 2.400.000,00 | $ 4.200.000,00 | $ 2.400.000,00 | $ 2.400.000,00 | $ 2.400.000,00 | $ 9.279.757,00 | $ 6.380.000,00 | $ 2.400.000,00 | $ 7.364.769,00 | $ 4.105.265,00 | $ 3.634.537,00 | $ 3.880.000,00 | $ 3.000.000,00 | $ 3.000.000,00 | $ 4.827.432,00 | $ 3.000.000,00 | $ 4.000.000,00 | $ 3.000.000,00 | $ 4.000.000,00 | $ 3.585.703,00 | $ 3.000.000,00 | $ 3.283.193,00 | $ 3.000.000,00 | $ 3.000.000,00 | $ 3.144.000,00 | $ 3.144.000,00 | $ 3.144.000,00 | $ 20.804.516,00 | $ 20.804.516,00 | **$ 143.591.766,00** | 4,75% |
| 4 | ALQUILER EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA | | | | $ 6.600.000,00 | $ 2.200.000,00 | $ 2.200.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 | $ 4.899.400,00 | $ 5.764.000,00 | $ 5.764.000,00 | $ 26.107.143,00 | $ 25.715.457,00 | **$ 115.000.000,00** | 3,80% |
| 5 | TRANSPORTES AEREOS | | | | | | | | | | | $ 1.047.900,00 | $ 848.007,00 | $ 970.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 500.000,00 | $ 500.000,00 | $ 500.000,00 | $ 500.000,00 | $ 18.100.000,00 | $ - | $ - | $ 500.000,00 | $ - | $ 500.000,00 | $ - | $ - | $ 2.712.408,00 | $ 2.712.409,00 | **$ 29.390.724,00** | 0,97% |
| 6 | VIATICOS ESPECIALISTAS Y DIRECTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | 0,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL** | **$ 12.516.400,00** | **$ 21.159.197,00** | **$ 36.863.652,00** | **$ 35.384.652,00** | **$ 45.542.319,00** | **$ 44.579.635,00** | **$ 63.119.530,00** | **$ 76.106.184,00** | **$ 62.542.531,00** | **$ 116.401.685,00** | **$ 110.008.468,00** | **$ 76.146.157,00** | **$ 104.748.218,00** | **$ 85.154.917,00** | **$ 85.205.584,00** | **$ 79.532.282,00** | **$ 85.705.600,00** | **$ 86.705.600,00** | **$ 103.680.150,00** | **$ 104.680.150,00** | **$ 107.381.038,00** | **$ 112.989.669,00** | **$ 97.229.293,00** | **$ 184.747.031,00** | **$ 215.252.969,00** | **$ 105.065.025,00** | **$ 166.633.487,00** | **$ 166.633.488,00** | **$ 216.721.275,00** | **$ 216.329.590,00** | **$ 3.024.796.776,00** | **100%** |

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

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.

4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma
Nombre: JULIAN PASTOR VALBUENA LÓPEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: CPTVC 01110-1030

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54102-316542 NTS

Destinar: Archivo de Proyecto del Anticipo
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

## CONCLUSIONES TECNICO

- Para el presente periodo se registra un valor programado de $ 41.988.244.025,02 qué equivale a 42.81% del valor total del contrato y el valor ejecutado a la fecha es de $ $ 46.212.936.838,83 equivalente al 47.12%, lo cual nos da avance de obra $ $4.224.692.813,81 que equivalen al 4.307%. Se aclara que esta información corresponde la semana No. 121 con fecha de corte del día jueves 26 de junio de 2025.
- A la fecha se encuentran instalada la base granular completa en el tramo entre el k43+750 y el k47+000.
- Se ha realizado la instalación de la carpeta asfáltica, en el tramo entre el k43+750 y el k44+750.
- A la fecha las actividades preliminares, no se han podido realizar debido a la falta de expedición de permisos ambientales, en el tramo entre el k47+000 al k48+000.
- Se realiza seguimiento a los procesos constructivos realizados por el contratista, emitiendo correcciones, sugerencias y aclaraciones.
- Se realizaron visitas de campo diarias, con el fin de evidenciar y hacer seguimiento a las actividades realizadas por el contratista, así como los ensayos y cumplimiento de las especificaciones técnicas.

## CONCLUSIONES COMPONTE AMBIENTAL

- Durante junio de 2025, el contratista mantuvo el fortalecimiento de las actividades de gestión ambiental, en cumplimiento de lo establecido en el PAGA del contrato.
- Se continúa a la espera del trámite ante CORPORINOQUIA para la obtención de los permisos ambientales requeridos, incluyendo el aprovechamiento forestal, la concesión de aguas superficiales y la ocupación de cauce.
- Hasta la fecha, no ha sido necesario realizar actividades relacionadas con el aprovechamiento forestal, el uso de recursos hídricos o la intervención en fuentes naturales. El equipo ambiental mantiene un seguimiento constante para prevenir posibles impactos mientras se obtienen las autorizaciones correspondientes.
- Se continúa con el monitoreo de los árboles dentro del área de influencia del proyecto, con el fin de identificar cualquier eventualidad derivada de factores externos al contrato.

## CONCLUSIONES COMPONENTE SOCIAL

- El contratista de obra ha desarrollado las actividades de capacitación planteadas de acuerdo con lo establecido en el PAGA.

- Nuevamente la interventoría recomienda al contratista de obra dar celeridad al diligenciamiento de los formatos INVIAS de control y seguimiento de la gestión social.
- Es importante resaltar que, que se logró llevar a cabo la reunión de participación donde se comprometieron ara el mes de julio poder legalizar la caseta comunal.
- La interventoría recomienda al contratista verificar nuevamente la necesidad del levantamiento de actas de vecindad e ir adelantando los cierres de las actas de compromiso y de vecindad para el mes de julio de 2025.

**CONCLUSIONES COMPONENTE SST**

- Durante el mes de junio no se presentaron incidentes ni accidentes de trabajo por parte del personal de interventoría y tampoco de obra.
- Además, se evidencia que se han llevado a cabo las debidas capacitaciones y charlas de SST para los trabajadores. Estas actividades son fundamentales para proporcionar a los empleados los conocimientos, herramientas, habilidades y actitudes necesarias para interactuar de manera segura en el entorno laboral y cumplir con las actividades propuestas en la obra.
- Por último, es importante resaltar el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte de los trabajadores en la obra. El uso correcto de estos equipos es esencial para proteger la salud y la integridad física de los trabajadores y para prevenir accidentes y lesiones en el lugar de trabajo

# ANEXOS

## 8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

8.1.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA.

| CONSORCIO VIAS ECG | CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y CORRESPONDENCIA RECIBIDA |
|---|---|

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

| PROYECTO No. | 024 DE 2022 |
|---|---|

| DE | | PARA | | COMUNICACIÓN | | Contenido - Descripción | N° DE FOLIOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD / EMPRESA | FUNCIONARIO | ENTIDAD | FUNCIONARIO | OFICIO | FECHA | | |
| CONSORCIO VIAS ECG | EDIL APARICIO BARÓN | CONSORCIO GUANAPALO | LUS GUILLERMO RUIZ MACHADO | 22C01_AD_0154 | 11/06/2025 | APROBACIÓN INFORME SOCIAL MENSUAL N°27 | 1 |
| CONSORCIO VIAS ECG | EDIL APARICIO BARÓN | CONSORCIO GUANAPALO | LUS GUILLERMO RUIZ MACHADO | 22C01_AD_0155 | 27/06/2025 | ENTREGA DE INFORMES MENSUALES MAYO 2025 | 1 |
| CONSORCIO VIAS ECG | EDIL APARICIO BARÓN | GOBERNACION | YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCON | 22C01_AD_0156 | 27/06/2025 | Remisión Informes Trimestrales 1 a 5 – Gestión ambiental | 1 |

Ciudad, miércoles, 11 de junio de 2025

Señores
**CONSORCIO GUANAPALO**
**Atn. Ing. LUIS GUILLERMO RUIZ**

▫ APROBACIÓN ▫ SOCIAL - SO

**REFERENCIA:** **Contrato de obra No 2631 de 2022, cuyo objeto es: "**MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

**ASUNTO:** APROBACIÓN INFORME SOCIAL MENSUAL N°27

Respetuoso Saludo,

Luego de revisado el informe mensual social N° 27, correspondiente al periodo comprendido del 01 al 31 de mayo de 2025, se verifica que este cumple con la información contenida del PAGA, por lo que se emite concepto de aprobación.

Se aclara que el presente concepto de aprobación no exime al Consorcio GUANAPALO de su responsabilidad y como requisito para la validez de los informes***, De acuerdo con el Apéndice E Gestión Social capítulo 5 INFORMES DE SEGUIMIENTO, ICA'S E INFORME FINAL estos sean presentados con base en el formato MSOAMB-MN-IN-1-FR-11 Informe Trimestral Estado Social de Proyectos y debidamente aprobado por la Interventoría y la autoridad competente, dentro del plazo establecido.***

Atentamente,

**EDIL APARICIO BARON**
Director de Interventoría
**CONSORCIO VIAS ECG**

Proyectó: LECN -Prof Social Int.
Revisó EAB Dir. Int.
Aprobación General: EAB Dir. Int.
Anexos: N/A
Copia: Archivo del proyecto
Requiere respuesta: SI _ NO_
# Folios: 1



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

Orocue - Casanare, viernes, 27 de junio de 2025

Señores
**GOBERNACION DE CASANARE**
Atn. Ing. Yhorman Oswaldo Vargas Rincón
Director Técnico de Construcciones
Email: construcciones@casanare.gov.co
Email:

◘ INFORMACIÓN ◘ AMBIENTAL - AM

**REFERENCIA**: **Contrato de obra No 2631 de 2022,** cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

**ASUNTO: Remisión Informes Trimestrales 1 a 5 – Gestión ambiental**

Respetuoso Saludo,

Conforme fue solicitado se remiten los informes trimestrales del componente ambiental Nos 1 a 5, los cuales cuentan con concepto de recibo por parte del INVIAS mediante comunicado 2025S-VBOG-042780 recibido el 25 de junio de 2025, esto para su información y demás pertinentes.

1. Trimestral III – 2023: correspondiente a julio – agosto – septiembre de 2023
Enlace: 23. 07-08-09

2. Trimestral IV – 2023: correspondiente a octubre – noviembre - diciembre de 2023
Enlace: 23. 10-11-12

3. Trimestral I – 2024: correspondiente a enero – febrero – marzo de 2024
Enlace: 24. 01-02-03

4. Trimestral II – 2024: correspondiente a abril – mayo – junio de 2024

Enlace: 24. 04-05-06

5. Trimestral III – 2024: correspondiente a julio – agosto – septiembre de 2024
Enlace: 24. 07-08-09

Atentamente,

**EDIL APARICIO BARON**
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAS ECG

Proyectó: VFVT, Prof. ambiental
Revisó: AFU -Res. Int.
Aprobación EAB Dir. Int
Anexos: link
Copia: N/A
Requiere respuesta: SI X NO _
# Folios:



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

Ciudad, martes, 1 de julio de 2025

Señores
**GOBERNACION DE CASANARE**
**YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCON**
**Director Técnico de construcciones**
construcciones@casanare.gov.co

◘ ENTREGA ◘ INFORMES

**REFERENCIA:** **Contrato de obra No 2631 de 2022, cuyo objeto es: "**MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

ASUNTO: **ENTREGA DE INFORMES MENSUALES MAYO 2025**

Respetuoso Saludo,

Mediante el presente comunicado, nos permitimos hacer entrega de los informes mensuales del contratista e interventoría, con los respectivos anexos, correspondientes relacionado de la siguiente manera:

- Informes mensuales del contratista
  - Mes de mayo de 2025

- Informes mensuales de interventoría
  - Mes de mayo de 2025
  -

Atentamente,

**EDIL APARICIO BARÓN**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO VIAS ECG**

Proyectó: AFU -Res. Int.
Revisó EAB Dir. Int.
Aprobación General: EAB Dir. Int.
Anexos: N/A
Copia: Archivo del proyecto
Requiere respuesta: SI X NO_
# Folios: -



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

8.1.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS ECG | | | **CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y CORRESPONDENCIA RECIBIDA** | | | | |
| **CORRESPONDENCIA RECIBIDA** | | | | | | | |
| **PROYECTO No.** | | **024 DE 2022** | | | | | |
| **DE** | | **PARA** | | **COMUNICACIÓN** | | **Contenido - Descripción** | **N° DE FOLIOS** |
| **ENTIDAD / EMPRESA** | **FUNCIONARIO** | **ENTIDAD** | **FUNCIONARIO** | **OFICIO** | **FECHA** | | |
| CONSORCIO GUANAPALO | LUIS GUILLERMO R | CONSORCIO VIAS ECG | JULIAN BALVUENA | CGUAP-024-20200-171 , | 05/06/2025 | Entrega informe mensual No 27 | 1 |

Yopal, 05 de junio de 2025

CGUAP-024-20200-171

Señores:
**CONSORCIO VÍAS ECG**
Atn. JULIÁN PASTOR VALBUENA LÓPEZ
Representante Legal

**REFERENCIA:** Contrato de obra 2631 de 2022 – "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA -SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

ASUNTO: Entrega informe mensual No 27

Reciba un cordial saludo.

En cumplimiento de los compromisos por parte del Consorcio Guanapalo, por medio de la presente se remite el informe mensual de mayo de 2025 del contrato de obra de la referencia, que corresponde al periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2025 y el 31 de mayo de 2025, se adjunta de igual manera los respectivos soportes de cada componente para su respectiva revisión.

Atentamente.

Luis Guillermo Ruíz Machado
C.C. 7176563
Representante Legal
CONSORCIO GUANAPALO

Anexos: Los mencionados.

8.1.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA INVIAS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS ECG | | | **CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y CORRESPONDENCIA RECIBIDA** | | | | |
| **CORRESPONDENCIA RECIBIDA** | | | | | | | |
| **PROYECTO No.** | | **024 DE 2022** | | | | | |
| **DE** | | **PARA** | | **COMUNICACIÓN** | | **Contenido - Descripción** | **N° DE FOLIOS** |
| **ENTIDAD / EMPRESA** | **FUNCIONARIO** | **ENTIDAD** | **FUNCIONARIO** | **OFICIO** | **FECHA** | | |
| CONSORCIO VIAS ECG | JULIÁN VALBUENA LÓPEZ | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO | 22C01-DTA-103 | 05/06/2025 | Acta de costos No 28 | 2 |
| CONSORCIO VIAS ECG | JULIÁN VALBUENA LÓPEZ | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO | 22C01-DTA-105 | 06/06/2025 | HOJA DE VIDA CONDUCTOR CRAVO NORTE CONTRATO 1002 DE 2022 | |
| CONSORCIO VIAS ECG | JULIÁN VALBUENA LÓPEZ | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO | 22C01-DTA-106 | 16/06/2025 | SOLICITUD, GESTIONAR PERMISO PARA EL TRANSITO DE TRACTOCAMIONES CON ASFALTO PARA EL PROYECTO | 2 |

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado:** 2025S-VBOG-036210
**Fecha:** 2025-06-02 18:30:49

SEÑOR(A):
**EDIL APARICIO BARÓN**
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
**CONSORCIO VIAS ECG**
CRA 10 N 3 52 BARRIO LOS ESTEROS
edil.aparicio@euroconsult.com.co
SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE

**ASUNTO:** Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-038908 - Remisión Informes Trimestrales - Gestión Ambiental CO 2631 – 2022 CI 1002 – 2022 Orocué, Casanare

Respetado, Ingeniero Edil

En atención a su comunicación 22C01-AD-INV1002-0099 radicado en el instituto con No. 2025E-VUVRAZ-038908, con fecha de 11 de abril de 2025, mediante el cual la Interventoría remite informes trimestrales para la ejecución del Contrato de Obra No. 2631 de 2022, cuyo objeto es - “Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 – La Nevera – San Rafael de Guanapalo – Orocué, departamento de Casanare”, y contrato de interventoría No. 1002 – 2022 “Interventoría para la atención de vías regionales en los departamentos de Srauca y Casanare con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0¿. Lote 2.” al respecto y una vez revisada la información allegada esta Subdirección realiza las siguientes apreciaciones:

1. La información se recibe de manera extemporánea y fuera de los términos contractuales. El contratista e Interventoría son responsables de cualquier omisión al cumplimiento de la normatividad ambiental y a las reclamaciones que realicen terceros y contra terceros por la ejecución del convenio

2. Es responsabilidad de la Interventoría asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías, ante cualquier reclamación, proceso o investigación que llegará a generarse con ocasión a la gestión ambiental ejecutada por el contrato, así como del cumplimiento ambiental, los plazos establecidos en los términos contractuales y los Manuales de Interventoría de obra pública, así como los requerimientos formulados por las Autoridades ambientales competentes.

Así las cosas, una vez surtida la revisión de la información allegada a esta dependencia desde el componente ambiental, indica:

**Informe estado ambiental del proyecto MASPS-MN1-IN-1-FR-4**

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE,2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Informe No. 6**

No se evidencia la fecha de diligenciamiento y comprende el periodo de 01 de octubre de – al 30 de diciembre de 2024, el documento sintetiza de manera adecuada la información básica relacionada con los bienes, servicios y la gestión ambiental necesaria para la ejecución del proyecto, indicando que se encuentra a la espera de la obtención de los permisos ambientales (aprovechamiento forestal, concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce). Con su suscripción y firma, la interventoría certifica que la información proporcionada es completa y veraz. No obstante, tras la revisión se han evidenciado las siguientes inconsistencias:

- El número de contrato de obra no coincide con la información reportada en informes anteriores.
- No se evidencia la fecha de diligenciamiento del formato, por lo cual, se solicita a la firma interventora efectuar el respectivo ajuste.
- No se encuentra diligenciado el número de informe en algunas páginas.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega formato con fecha de diligenciamiento del 04 de mayo de 2025 y comprende el periodo del 02 de enero – 31 de marzo de 2025, el documento sintetiza de manera adecuada la información básica relacionada con los bienes, servicios y la gestión ambiental necesaria para la ejecución del proyecto, indicando que se encuentra a la espera de la obtención de los permisos ambientales (aprovechamiento forestal, concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce). Con su suscripción y firma, la interventoría certifica que la información proporcionada es completa y veraz. No obstante, tras la revisión se han evidenciado las siguientes inconsistencias:

- El número de contrato de obra no coincide con la información reportada en informes anteriores.

Finalmente, se solicita a la firma interventora informar a esta subdirección el avance de permisos ambientales descritos anteriormente.

**Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos MASPS-MN1-IN-2-FR-2**

**Informe No. 6**

La firma interventora allega el formato con fecha de diligenciamiento del 31 de enero de 2025, correspondiente al período comprendido entre el 1° de octubre y el 31 de diciembre de 2024. En dicho formato, la interventoría indica que, para este trimestre, no aplican permisos ambientales. No obstante, informan que actualmente se encuentra en trámite ante la Corporación CORPORINOQUIA la obtención de ciertos permisos requeridos para algunos tramos de la vía. Sin embargo, tras la revisión del documento, se identificaron las siguientes inconsistencias:

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

- No se evidencia la firma de los especialistas ambientales tanto del contratista como de la interventoría.
- El ítem “Conclusiones y recomendaciones ambientales de la interventoría para el cumplimiento ambiental de actos administrativos” no se encuentra diligenciado, por lo que se solicita a la firma interventora completarlo de manera adecuada.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega el formato con fecha de diligenciamiento del 04 de agosto de 2025, correspondiente al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2025. En dicho formato, la interventoría indica que, para este trimestre, no aplican permisos ambientales. No obstante, informan que actualmente se encuentra en trámite ante la Corporación CORPORINOQUIA la obtención de ciertos permisos requeridos para algunos tramos de la vía. Sin embargo, tras la revisión del documento, se identificaron las siguientes inconsistencias:

- No se evidencia la firma de los especialistas ambientales tanto del contratista como de la interventoría.
- La fecha de diligenciamiento del formato es posterior a la fecha actual; en consecuencia, se solicita realizar el ajuste correspondiente.
- El ítem “Conclusiones y recomendaciones ambientales de la interventoría para el cumplimiento ambiental de actos administrativos” no se encuentra diligenciado, por lo que se solicita a la firma interventora completarlo de manera adecuada.

**Actos Administrativos generados por Autoridades en el Período**

**Informe No. 6**

La firma interventora allega una reiteración del trámite adelantado ante la Corporación CORPORINOQUÍA, relacionado con la solicitud de permisos ambientales correspondientes a ocupación de cauce, aprovechamiento forestal y concesión de aguas. Dicho documento está fechado el 26 de diciembre de 2024 y fue radicado ante la mencionada autoridad ambiental el 31 de diciembre de 2024.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega una reiteración del trámite adelantado ante la Corporación CORPORINOQUÍA, relacionado con la solicitud de permisos ambientales correspondientes a ocupación de cauce, aprovechamiento forestal y concesión de aguas. Dicho documento está fechado el 10 de marzo de 2025 y fue radicado ante la mencionada autoridad ambiental el 25 de marzo de 2025.

**Radicación y actualización ambiental de proyectos MASPS-MN1-IN-1-FR-1**

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora no remite el documento.

**Pre-Actas Mensuales de Inversión Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-3**

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora allega pre-actas mensuales de inversión ambiental No. 16, No. 17 y No. 18 correspondiente al periodo 01 de octubre – 31 de diciembre de 2024 y No. 19, No. 20 y No. 21 correspondiente al periodo 01 de enero – 31 de marzo de 2025; no obstante, tras su revisión se evidencia el diligenciamiento de las casillas "2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA.", situación que no es coherente con lo reportado en el formato Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos, dado que, en este reportan la no aplicabilidad de permisos ambientales.

Asimismo, el instructivo para el seguimiento de la gestión ambiental indica *"Si durante el periodo reportado en la pre-acta no se ejecutan actividades ambientales susceptibles de pago, las pre-actas deben presentarse en cero pesos ($0), las cuales hacen parte del Acta de recibo parcial de obra para el trámite de pago respectivo."*

En concordancia con lo anteriormente expuesto, se solicita a la firma interventora aclarar las razones por las cuales se incluyen actividades en el informe, sin que exista un instrumento jurídico que respalde la información reportada.

**Matriz de cumplimiento PMA o PAGA MASPS-MN1-IN-2-FR-3**

**Informe No. 6**

La firma interventora allega formato con fecha de diligenciamiento del 31 de enero de 2025, el cual comprende el periodo de 01 de octubre – 31 de diciembre de 2024, Se reporta un cumplimiento del 33% de algunos indicadores ambientales aplicables al contrato.

No obstante, tras revisar la documentación, se han identificado las siguientes inconsistencias:

- No se evidencia los registros de disposición de residuos de sólidos y peligrosos.
- No se evidencia la firma de los profesionales especialistas ambientales de la interventoría y contratista.
- No se evidencia el registro fotográfico de la señalización realizada en la obra.
- En cuanto a la evidencia *"Soporte de mantenimiento unidades Anexo 11. Otros > Carpeta 06. Residuos líquidos"*, dicha documentación no es coherente con lo reportado en el formato Informe de Estado Ambiental del Proyecto, dado que, en este informan *"Se ha mantenido las Unidades Sanitarias Portátiles-USP, de conformidad con la norma y de acuerdo a las especificaciones técnicas de un 1 baño para cada 15*

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

*personas, diferenciadas por sexo.”,* por lo tanto, se solicita a la firma interventora aclarar dicha discrepancia.

- No se evidencia un informe en el que se detalle la reutilización de residuos de construcción y/o demolición, por ende, se requiere que la firma interventora remita dicha información con el objetivo de garantizar el manejo adecuado de los RCD.
- Se solicita a la firma interventora remitir los certificados de disposición final de residuos líquidos realizado por el gestor externo autorizado.

**Informe No. 7**

La firma interventora allega formato con fecha de diligenciamiento del 04 de agosto de 2025, el cual comprende el periodo de 01 de enero – 31 de marzo de 2025, se reporta un cumplimiento del 39% de algunos indicadores ambientales aplicables al contrato.

No obstante, tras revisar la documentación, se han identificado las siguientes inconsistencias:

- La fecha de diligenciamiento del formato es posterior a la fecha actual; en consecuencia, se solicita realizar el ajuste correspondiente.
- No se evidencia la documentación frente al programa “Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales”
- No se evidencia un informe en el que se detalle la reutilización de residuos de construcción y/o demolición, por ende, se requiere que la firma interventora remita dicha información con el objetivo de garantizar el manejo adecuado de los RCD.
- No se evidencia los registros de disposición de residuos de sólidos y peligrosos.
- No se evidencia la firma de los profesionales especialistas ambientales de la interventoría y contratista.
- Se solicita a la firma interventora remitir los certificados de disposición final de residuos líquidos realizado por el gestor externo autorizado.

**Oficios generados por la interventoría**

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora allega los oficios generados al contratista durante los periodos correspondientes.

**Oficios generados por el contratista**

**Informe No. 6 y No. 7**

La firma interventora allega los oficios generados por el contratista durante los periodos correspondientes.

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Para esta dependencia es importante que la interventoría asegure 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. Se recuerda que es obligación del interventor dar cumplimiento a las obligaciones ambientales contenidas en el manual de interventoría y en los apéndices del pliego de condiciones de los convenios objeto de la presente interventoría.

Finalmente, es importante indicar que la firma interventora no ha allegado la subsanación a las observaciones realizadas en el radicado No. 2025S-VBOG-017471 del 25 de marzo de 2025.

Por lo tanto, esta dependencia solicita que se remita la subsanación de las observaciones realizadas en un término no superior a 5 días hábiles a partir de la recepción de esta notificación. La no entrega de los documentos dentro de este plazo podría generar retrasos en la evaluación y aprobación del proyecto.

La presente se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la Supervisión se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la Dirección Territorial y a la unidad ejecutora.

Cordialmente,

MARTHA HELENA ROMERO MORENO
SUBDIRECTORA DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO
Revisado por: ANGIE JULIET MILA DÍAZ
Aprobado por:

Copia Interna a: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO (1110500)
Copia Externa a:

INVIAS

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2023-06-02T18:30:52-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

**Al contestar cite este radicado:** 2025S-VBOG-042780
**Fecha:** 2025-06-24 20:49:23

SEÑOR(A):
**EDIL APARICIO BARÓN**
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
**CONSORCIO VIAS ECG**
CRA 10 N 3 52 BARRIO LOS ESTEROS
edil.aparicio@euroconsult.com.co
SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE

**ASUNTO:** Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-031799 - Respuesta a comunicado 2025S-VBOG-017471. Remisión informes trimestrales - componente ambiental CO 2631 – 2022 CI 1002 – 2022

Respetado, Ingeniero Edil

En atención a su comunicación 22C01-AD-INV1002-0097 radicado en el instituto con No. 2025E-VUVRAZ-031799, con fecha de 26 de marzo de 2025, mediante el cual la Interventoría remite subsanación a las observaciones del radicado No. 2025S-VBOG-017471 referente a los informes trimestrales para la ejecución del Contrato de Obra No. 2631 de 2022, cuyo objeto es - “Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía secundaria 65CA06 – La Nevera – San Rafael de Guanapalo – Orocué, departamento de Casanare”, y contrato de interventoría No. 1002 – 2022 “Interventoría para la atención de vías regionales en los departamentos de Arauca y Casanare con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0¿. Lote 2.” al respecto y una vez revisada la información allegada esta Subdirección realiza las siguientes apreciaciones:

1. Es responsabilidad de la Interventoría asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías, ante cualquier reclamación, proceso o investigación que llegará a generarse con ocasión a la gestión ambiental ejecutada por el contrato, así como del cumplimiento ambiental, los plazos establecidos en los términos contractuales y los Manuales de Interventoría de obra pública, así como los requerimientos formulados por las Autoridades ambientales competentes.

Así las cosas, una vez surtida la revisión de la información allegada a esta dependencia desde el componente ambiental, indica:

**Informe estado ambiental del proyecto**

La firma interventora allegó los formatos del informe No. 1, No. 2, No. 3, No. 4 y No. 5 de estado ambiental del proyecto. Tras la revisión de la información suministrada, se evidencia que dichos formatos se encuentran debidamente diligenciados.

**Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos**

La firma interventora allega formato de informe No. 1, No. 2, No. 3, No. 4 y No.5. En dichos formatos, la interventoría indica que, para este trimestre, no aplican permisos ambientales. No obstante, informan que actualmente se encuentra en trámite ante la Corporación CORPORINOQUIA la obtención de ciertos permisos requeridos para algunos tramos de la vía.

Finalmente, se requiere a la firma interventora que coadyuve con el contratista para la obtención de los permisos ambientales, puesto que, son documentos que se requieren para la ejecución del proyecto, asimismo, garantice la indemnidad del instituto.

**Radicación y actualización ambiental de proyectos**

La firma interventora ha remitido el formato de radicación y actualización ambiental, versión No. 2, el cual se encuentra firmado por ambas partes.

**Plan de Inversión Ambiental**

Por otro lado, se recibe formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3 Plan de inversión ambiental versión No. 01, fechado a 14 de junio de 2023, el cual reporta un valor de la inversión ambiental por $1.593.451.573,19, en el que se incluyen las actividades compensación por aprovechamiento forestal, compensación por ocupación de cauce y compensación por concesión de aguas como obligaciones de los proyectos “Subprograma 1: Manejo del descapote y cobertura vegetal y Subprograma 1: Manejo de aguas superficiales”, no obstante, se precisa que es una proyección que realizó la firma interventora, por ende, se informa que cuando obtengan los permisos ambientales se deberá presentar la documentación soporte establecida en el

Instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de precios Unitarios y la que corresponda para el reembolso de gastos con concepto aprobatorio de la Interventoría.

**Matriz de cumplimiento PMA o PAGA**

La firma interventora allega formato matriz de cumplimiento PAGA No. 1 de los informes No.1, No.2, No.3, No.4 y No.4, asimismo, reporta un porcentaje de cumplimiento de los indicadores ambientales aplicables al contrato, firmado por ambas partes.

Se iniciará el proceso de recepción, registro y almacenamiento de la documentación en la base de datos de la entidad.

La presente se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la Supervisión se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la Dirección Territorial y a la unidad ejecutora.

Cordialmente,

DIEGO EDIXON KARACHAS RODRIGUEZ SEGURA
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO
Revisado por: ANGIE JULIET MILA DÍAZ
Aprobado por:

Copia Interna a: TANIA BRIGGITE SALAZAR CAMACHO (1110500)
Copia Externa a:

INVIAS
Juan Gabriel Rodriguez Solano,DIRECTOR TERRITO
2025-06-18T21:05:29-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado:** 2025S-VCAS-041458
**Fecha:** 2025-06-18 21:05:25

SEÑOR(A):
**NILSON NORFAIDE CASTILLO CISNEROS**
**ALCALDE**
**MUNICIPIO DE CRAVO NORTE**
Cra 4 # 2 - 62 Barrio el Centro
alcaldia@cravonorte-arauca.gov.co
CRAVO NORTE, ARAUCA

**ASUNTO:** Traslado por competencia del oficio EXT_PREV_PRIA N.º 1021 - Contrato de Obra Pública No. 172-2022 - Atención de requerimiento de la Procuraduría

Cordial saludo,

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS se permite dar traslado íntegro del oficio EXT_PREV_PRIA N.º 1021, fechado el 17 de junio de 2025, mediante el cual la Procuraduría Regional de Instrucción de Arauca emite una alerta preventiva en relación con la fase de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 172-2022. Lo anterior, considerando que la planeación, contratación, ejecución, supervisión, seguimiento, control y gestión integral del citado contrato se encuentra bajo la competencia directa y exclusiva de la Alcaldía Municipal de Cravo Norte.

Se resalta que el Municipio de Cravo Norte, mediante la Licitación Pública LPCN-002-2022, designó al Consorcio Agua Linda 2022, representado inicialmente por Leonel Alberto Arias, para la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 172-2022, suscrito el 25 de octubre de 2022, cuyo objeto es el mejoramiento de la vía Cravo Norte – Arauca, en el sector Cravo Norte – Caño Agua Linda, dentro de ese municipio.

Dicho contrato tiene una vigencia hasta el 31 de julio de 2025, por un valor total de $47.760.000.000, y dio inicio el 1 de febrero de 2023 con la etapa de revisión, ajuste, modificación o complementación de estudios y diseños. Adicionalmente, contempla un anticipo del 40% del valor total del contrato, administrado a través de un patrimonio autónomo irrevocable.

De conformidad con lo establecido en el Convenio Interadministrativo No. 2022 de 2021, suscrito entre el INVIAS y la Alcaldía de Cravo Norte, la Cláusula Octava

INVIAS
Juan Gabriel Rodriguez Solano,DIRECTOR TERRITO
2023-06-18T21:05:29-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

establece de manera expresa las obligaciones a cargo de la entidad territorial, entre las cuales se destacan:

*"CLÁUSULA OCTAVA: OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD TERRITORIAL. – LA ENTIDAD TERRITORIAL se obliga:*

*g) Garantizar la ejecución de las obras conllevando al logro del alcance del proyecto, para ello deberá contemplar mecanismos de acción necesarios que propendan por el cumplimiento dentro del plazo contractual.*
*k) Supervisar la ejecución del contrato de obra del presente convenio y velar por el debido y cabal cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el contratista.*
*p) Coordinar, y gestionar los procesos de ejecución de los proyectos en sus diferentes etapas (Precontractual, contractual y liquidación).*
*y) Las demás que se deriven de la naturaleza del convenio y las obligaciones aquí señaladas."*

Estas disposiciones dejan en evidencia que la gestión global del proyecto, así como el seguimiento técnico, financiero y contractual, son responsabilidad exclusiva del Municipio de Cravo Norte. En consecuencia, corresponde a esa entidad dar respuesta de forma directa, técnica y documentada al requerimiento formulado por la Procuraduría General de la Nación, dentro del plazo establecido.

El oficio trasladado solicita, entre otros, los siguientes aspectos para que desde su competencia se dé respuesta directa:

1. Informar los avances del Contrato de Obra Pública No. 172-2022, explicando el avance físico frente a lo programado, así como manifestar las dificultades en su ejecución, con ilustraciones fotográficas al respecto a la fecha. Allegue copia de la bitácora de obra.
2. Informar los avances financieros del Contrato de Obra Pública No. 172-2022, así como señalar y explicar la existencia de desembolsos con relación al anticipo.
3. Informe sobre la existencia de suspensiones, prórrogas a la suspensión o modificaciones, indicando, además, si ha existido algún trámite de procedimiento sancionatorio contractual para el contrato de obra.
4. Informe sobre el modificatorio del contrato de obra, ya que, según lo informado en la mesa de trabajo, se requería un ajuste en el plazo de ejecución y posiblemente en el alcance del proyecto.
5. Cronogramas aprobados para la ejecución del contrato de obra
6. Informes de ejecución a la fecha con su respectivo registro fotográfico, actas de inicio, suspensión, reinicio, prórrogas, etc., con los soportes técnicos, actas de

INVIAS
Juan Gabriel Rodriguez Solano,DIRECTOR TERRITO
2025-06-18T21:05:29-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

los comités técnicos realizados desde el inicio de la ejecución del contrato de obra hasta la fecha de esta solicitud.

7. Bitácoras, informes de ejecución financiera con sus respectivos soportes.
8. En caso de existir dificultades en la ejecución del contrato, allegar los soportes de las mismas.
9. Describir las acciones a seguir por parte de la interventoría que contribuyan al cumplimiento de las obligaciones contractuales por el ejecutor de la obra, dado que en el informe semanal de fecha 27 de marzo de 2025 se indica:

   "Teniendo en cuenta las obligaciones del Consorcio Agua Linda, a la fecha continúan pendientes la entrega:

   • Seguimiento en comité a los compromisos del contratista.

   • Seguimiento y control de actividades de campo (revisión con el LWD, para identificar zonas de fallos para su retiro y reconformación por parte del contratista).

   • Revisión de la programación de obra.

   • Solicitud para implementar una adecuada señalización en los diferentes frentes de trabajo.

   • Revisión de los niveles topográficos de las diferentes capas.

   • Solicitud al contratista de realizar la estructura de la vía, de acuerdo con los diseños presentados en el modificatorio No. 1."

10. Realizar la publicación de toda la actividad contractual en la plataforma SECOP I que corresponde al contrato de obra, dado que para el contrato de obra no existe ninguna documentación relacionada con la ejecución después del acta de inicio.

En ese sentido, si bien el INVIAS, a través de su Subdirección de Vías Regionales y de la Dirección Territorial Casanare, realiza labores de acompañamiento y verificación frente al cumplimiento del objeto del Convenio Interadministrativo 2022-2021, ello no implica la asunción de responsabilidades operativas ni contractuales que corresponden de manera exclusiva a la entidad contratante.

En consecuencia, el Instituto reitera a la Alcaldía de Cravo Norte su obligación legal e institucional de atender directamente el requerimiento de la Procuraduría General de la Nación, teniendo en cuenta los insumos que presentara el CONSORCIO VIAS ECG a cargo del contrato de Interventoria 1002-2022 en respuesta a su comunicado del 18 de junio de 2025.

Juan Gabriel Rodriguez Solano,DIRECTOR TERRITO
2023-06-18T21:05:29-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Esta comunicación se remite en el marco del principio de coordinación interinstitucional, y en cumplimiento de los principios de transparencia, responsabilidad y legalidad en la gestión contractual.

Se recuerda, finalmente, que la información debe ser remitida por esa entidad territorial al correo electrónico regional.arauca@procuraduria.gov.co dentro del término de cinco (5) días hábiles, conforme a lo indicado por el ente de control.

Sin otro particular,

JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE

Proyectado por: JUAN NICOLAS MALDONADO REYES
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: RICARDO ALBERTO MESA VARGAS (1120300), MAURICIO BETANCOURT JURADO (1120300), OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO (1120300)
Copia Externa a: EDIL APARICIO BARÓN (CONSORCIO VIAS ECG), JULIAN PASTOR VALBUENA LOPEZ (CONSORCIO VIAS ECG), ECG CORRESPONDENCIA (ECG INGENIERIA SAS), HOLMAN JOVANNY GARZÓN ()

INVIAS

Juan Gabriel Rodriguez Solano,DIRECTOR TERRITO
2023-06-16T21:05:29-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

8.1.4 CORRESPONDENCIA RECIBIDA INVIAS

| | |
|---|---|
| **CONSORCIO VIAS ECG** | **CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y CORRESPONDENCIA RECIBIDA** |
| **CORRESPONDENCIA RECIBIDA** | |
| **PROYECTO No.** | **024 DE 2022** |

| **DE** | | **PARA** | | **COMUNICACIÓN** | | **Contenido - Descripción** | **N° DE FOLIOS** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENTIDAD / EMPRESA** | **FUNCIONARIO** | **ENTIDAD** | **FUNCIONARIO** | **OFICIO** | **FECHA** | | |
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MARTHA HELENA ROMERO MORENO | CONSORCIO VIAS ECG | EDIL APARICIO BARÓN | 2025S-VBOG-036210 | 02/06/2025 | Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-038908 - Remisión Informes Trimestrales - Gestión Ambiental CO 2631 – 2022 CI 1002 – 2022 Orocué, Casanare | 3 |
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MARTHA HELENA ROMERO MORENO | ALCALDIA DE CRAVO NORTE | NILSON NORFAIDE CASTILLO CISNEROS | 2025S-VCAS-041458 | 18/06/2025 | Traslado por competencia del oficio EXT_PREV_PRIA N.º 1021 - Contrato de Obra Pública No. 172-2022 - Atención de requerimiento de la Procuraduría | 5 |
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | DIEGO EDIXON KARACHAS RODRIGUEZ SEGURA | CONSORCIO VIAS ECG | EDIL APARICIO BARÓN | 2025S-VBOG-042780 | 24/06/2025 | Respuesta radicado No. 2025E-VUVRAZ-031799 - Respuesta a comunicado 2025S-VBOG-017471. Remisión informes trimestrales - componente ambiental CO 2631 2022 CI 1002 – 2022 | 3 |

Bogotá D.C, jueves, 5 de junio de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
Atn. Ing. Juan Gabriel Rodríguez Solano
Supervisor del contrato de Interventoría
Email: jgrodriguez@invias.gov.co
Email: atencionciudadano@invias.gov.co

◘ INFORMACIÓN ◘ FINANCIERO - FIN

**REFERENCIA**: **CONTRATO No. 1002 de 2022** "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2

**ASUNTO:** *ACTA DE COSTOS No 28 MES DE MAYO DE 2025.*

Cordial saludo:

Por medio del presente se radica el ACTA DE COSTOS N°28 correspondiente al periodo de mayo de 2025 del contratista CONSORCIO VIAS ECG y los respectivos informes mensuales de Cravo Norte y Orocué.

20250605_ACTA 28 CON SOPORTES

20250605_ACTA 28 SIN SOPORTES

Cravo Norte

20250605_GN-MEN_28_InfCravoNorte

Orocué

250502_GN_MEN_027_InfOrocue

Con el acostumbrado respeto,



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

**JULIAN VALBUENA LOPEZ**
Representante Legal
CONSORCIO VIAS ECG

Proyectó: DUV-Auxiliar Interventoría
Revisó: HGG-Director Administrativo y Financiero
Aprobación General: JVL-R/L
Anexos: N/A
Copia: N/A
Requiere respuesta: SI _NO_
# Folios:2



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
*www.euroconsult.co*

Bogotá D.C, viernes, 6 de junio de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
Atn. Ing. Juan Gabriel Rodríguez Solano
Supervisor del contrato de Interventoría
Email: jgrodriguez@invias.gov.co
Email:

- INFORMACIÓN

**REFERENCIA**: **CONTRATO No. 1002 de 2022** "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2

**ASUNTO:** *HOJA DE VIDA CONDUCTOR CRAVO NORTE CONTRATO 1002 DE 2022.*

Cordial saludo:

Mediante el presente comunicado, se envía la hoja de vida de WILDER JAVIER GARRIDO SANCHEZ propuesto para el cargo de CONDUCTOR para el frente de obra Cravo Norte. Lo anterior, teniendo en cuenta el personal aprobado por parte de esta Supervisión el pasado 3 de febrero de 2025.

Quedamos atentos a su respuesta.

Con el acostumbrado respeto,

**JULIAN VALBUENA LOPEZ**
Representante Legal
CONSORCIO VIAS ECG

Proyectó: DUV-Auxiliar Interventoría
Revisó: HGG-Director Administrativo y Financiero
Aprobación General: JVL-R/L
Anexos: HOJA DE VIDA FORMATO INVIAS WILDER GARRIDO.pdf
Copia: N/A
Requiere respuesta: SI _NO_
# Folios:1



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

Orocue - Casanare, lunes, 16 de junio de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
Atn. Ing. Juan Gabriel Rodríguez Solano
Supervisor del contrato de Interventoría
Email: atencionciudadano@invias.gov.co
Email: jgrodriguez@invias.gov.co

◘ SOLICITUD ◘ TECNICA TE

**REFERENCIA**: Contrato de obra No 2631 de 2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 – LA NEVERA – SAN RAFAEL DE GUANAPALO – OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

**REFERENCIA:** CONTRATO No. 1002 de 2022 "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2

**ASUNTO:** **SOLICITUD,** GESTIONAR PERMISO PARA EL TRANSITO DE TRACTOCAMIONES CON ASFALTO PARA EL PROYECTO

Respetuoso Saludo,

En ejercicio de nuestras funciones de interventoría y en el marco del desarrollo del proyecto de mejoramiento vial correspondiente al Contrato de Obra No. 2631 DE 2022, que hace parte del convenio 2044 de 2021suscrito con el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) y la Gobernación de Casanare, me permito poner en su conocimiento una situación prioritaria que requiere atención urgente por parte de esa Dirección Territorial.

A la fecha, se encuentra finalizado y habilitado un tramo de aproximadamente 3 kilómetros, el cual ya cuenta con su estructura de pavimento granular totalmente conformada, compactada y lista para la aplicación de la carpeta asfáltica. No obstante, debido a restricciones logísticas y de acceso ocasionadas por el sismo ocurrido el pasado 8 de junio de 2025, el ingreso de las tractomulas transportadoras de asfalto a la ciudad de Yopal – Casanare, para la mezcla asfáltica del proyecto, no ha sido autorizado o priorizado, lo cual pone en riesgo la estabilidad y durabilidad de la capa granular.

Es importante advertir que la no colocación oportuna del concreto asfáltico puede generar:

- Deterioro progresivo de la capa granular expuesta a lluvias y tráfico,
- Reprocesos técnicos, y



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
www.euroconsult.co

- Sobrecostos económicos para el proyecto.

Por lo anterior, solicitamos de manera respetuosa pero urgente, que se realicen las gestiones necesarias para garantizar y priorizar el paso e ingreso de tractomulas con asfalto a la planta de asfalto en la ciudad de Yopal, a fin de permitir la continuidad del proceso constructivo sin interrupciones y evitar afectaciones técnicas y contractuales.

Agradecemos su atención y apoyo a esta solicitud, con el fin de garantizar la correcta ejecución del proyecto y el uso eficiente de los recursos públicos comprometidos.

Cordialmente,

**GUSTAVO CROSBY LOPEZ**
Gerente de Interventoría
**CONSORCIO VIAS ECG**

Proyectó: EAB – Dir. Interventoría.
Revisó GCL Gerente. Interventoría.
Aprobación General: JVL R/L. Int.
Anexos: N/A
Copia Consorcio Guanapalo
Gobernación de Casanare
Requiere respuesta: SI X NO_
# Folios: 2



Edificio North Point 2
Cra. 7 No. 156-78 Of. 701
Bogotá, Colombia
PBX: +571 7170642 - 313 8361268
correspondencia@euroconsult.co
*www.euroconsult.co*

## 8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FÍLMICO DE ACTIVIDADES DESARROLLADA.

| | |
|---|---|
| | |
| **PR 46+650. 02 de junio del 2025. Base granular, 2da capa.**<br><br>**Conformación de material.** | **PR 46+840. 03 de junio del 2025. Base granular, 2da capa.**<br><br>**Conformación de material.** |
| | |
| **PR 45+770. 04 de junio del 2025. Base granular, 2da capa.** | **PR 45+010. 05 de junio del 2025. Base granular, 3era capa** |

| | |
|---|---|
| **Toma de densidades, M.D.** | **Cereo de material.** |
| | |
| **PR 45+210. 06 de junio del 2025. Base granular, 3era capa**<br><br>**Extendido de material.** | **PR 45+500. 07 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Extendido de material.** |
| | |

| | |
|---|---|
| **PR 45+580. 09 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Conformación de material.** | **PR 45+690. 10 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Conformación de material.** |
| | |
| **PR 46+050. 11 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Cereo de material.** | **PR 46+380. 12 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Toma de densidades, M.D.** |
| | |

| | |
|---|---|
| **PR 45+800. 13 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Cereo de material.** | **PR 45+900. 14 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Conformación de material.** |
| | |
| **PR 45+970. 16 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Conformación de material.** | **PR 46+090. 17 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Toma de densidades.** |
| | |

| | |
|---|---|
| **PR 44+180. 18 de junio del 2025. Base granular, 2da capa.**<br><br>**Toma de densidades, M.D.** | **PR 43+760. 18 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Imprimación de material.** |
| | |
| **PR 44+100. 19 de junio del 2025. Carpeta de rodadura.**<br><br>**Instalación de mezcla asfáltica.** | **PR 43+860. 20 de junio del 2025. Carpeta de rodadura.**<br><br>**Instalación de mezcla asfáltica.** |

| | |
|---|---|
| | |
| **PR 44+580. 21 de junio del 2025. Carpeta de rodadura.**<br><br>**Instalación de mezcla asfáltica.** | **PR 44+440. 24 de junio del 2025. Carpeta de rodadura.**<br><br>**Corte longitudinal.** |
| | |
| **PR 44+300. 25 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Imprimación de material.** | **PR 46+570. 26 de junio del 2025. Base granular, 3era capa.**<br><br>**Toma de densidades.** |

**PR 44+750. 26 de junio del 2025. Carpeta de rodadura.**

**Instalación de mezcla asfáltica.**

## 8.2.2. REGISTRO FÍLMICO ACTIVIDADES JUNIO DE 2025.

**https://netorgft18234435.sharepoint.com/:f:/s/22c01-ca-inv-1002/Er78HqClu8BCqC7gH0Yna64B6_0Pkyt63QAxPCzna98Gbg?e=9pAd7g**

## 8.3 INFORME DE AVANCE APLICATIVO INVIAS (CIFRA).

Durante el presente periodo se dio cumplimento al diligenciamiento de información del aplicativo INVIAS (CIFRA), como se evidencia a continuación. Anotamos que para el mes de junio de 2025 se cumplieron las semanas 118 a 121.

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

| | | | |
|---|---|---|---|
| Contrato No. | 2631 | Año | 2022 |
| Proyecto | INTERVENTORIA CRAVO NORTE - OROCUE | Programa | CONCLUIR Y CONCLUIR |
| Dirección Territorial | Dirección Territorial Casanare | Unidad Ejecutora | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS |
| Supervisor del Contrato de Interventoría | JUAN GABRIEL - RODRIGUEZ SOLANO | Gestor Técnico de Proyecto | EDNA ROCIO - ARCOS LOPEZ |
| Objeto Contrato Obra | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA - SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| Num Reporte | Num Semana | Desde | Hasta | Fecha limite de presentación | Fecha de diligenciamiento (Interventor) | Fecha de revisión (Supervisor) | Fecha de revisión (Gestor) | Estado del reporte | Estado del contrato | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 118 | 2025-05-30 | 2025-06-05 | 2025-06-05 | 2025-07-02 07:44 | | | TERMINADO | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Contrato No. | 2631 | Año | 2022 |
| Proyecto | INTERVENTORIA CRAVO NORTE - OROCUE | Programa | CONCLUIR Y CONCLUIR |
| Dirección Territorial | Dirección Territorial Casanare | Unidad Ejecutora | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS |
| Supervisor del Contrato de Interventoría | JUAN GABRIEL - RODRIGUEZ SOLANO | Gestor Técnico de Proyecto | EDNA ROCIO - ARCOS LOPEZ |
| Objeto Contrato Obra | MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA 65CA06 - LA NEVERA - SAN RAFAEL DE GUANAPALO - OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| Num Reporte | Num Semana | Desde | Hasta | Fecha limite de presentación | Fecha de diligenciamiento (Interventor) | Fecha de revisión (Supervisor) | Fecha de revisión (Gestor) | Estado del reporte | Estado del contrato | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 128 | 2025-08-08 | 2025-08-14 | 2025-08-14 | | | | PROCESO | | |
| 127 | 127 | 2025-08-01 | 2025-08-07 | 2025-08-07 | | | | PROCESO | | |
| 126 | 126 | 2025-07-25 | 2025-07-31 | 2025-07-31 | | | | PROCESO | | |
| 125 | 125 | 2025-07-18 | 2025-07-24 | 2025-07-24 | | | | PROCESO | | |
| 124 | 124 | 2025-07-11 | 2025-07-17 | 2025-07-17 | | | | PROCESO | | |
| 123 | 123 | 2025-07-04 | 2025-07-10 | 2025-07-10 | | | | PROCESO | | |
| 122 | 122 | 2025-06-27 | 2025-07-03 | 2025-07-03 | | | | PROCESO | | |
| 121 | 121 | 2025-06-20 | 2025-06-26 | 2025-06-26 | 2025-07-01 11:18 | | | | | |
| 120 | 120 | 2025-06-13 | 2025-06-19 | 2025-06-19 | 2025-07-01 10:46 | | | | | |
| 119 | 119 | 2025-06-06 | 2025-06-12 | 2025-06-12 | 2025-07-01 10:17 | | | | | |

## 8.4 BITÁCORA DE OBRA MARZO DE 2025.

Viernes 30 de mayo del 2025.

- Estado del tiempo = Seco (Lluvia moderada, 2 horas).
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 1 inspector siso, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 2 vibro-compactadores, 2 carrotanques, 1 retrocargador.
- Actividades de obra = Escarificación y reconformación material PR 45 + 500 a PR 46 + 000 base granular, 2da capa ; Conformación material base granular, 2da capa PR 45 + 580 ; conformación material base granular 3era capa PR 45 + 050 ;

Sábado 31 de mayo del 2025.

- Estado del tiempo = Seco (Lluvia moderada, 1 hora)
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 1 inspector siso, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 2 vibro compactadores, 2 carrotanques, 1 vibrocompactador.
- Actividades de obra = Escarificación y reconformación material base granular, 2da capa PR 45 + 490 ; conformación material base granular 2da capa PR 46 + 670 ; conformación material base granular 3era capa PR 45 + 100 ;

Domingo 1 de Junio del 2025

- Estado del tiempo = lluvia moderada (3 horas).

"El consorcio Guanapalo no programó actividades de obra para este día, día dominical"

Lunes 02 de Junio del 2025.

- Estado del tiempo = Lluvia moderada, 2 horas

"El consorcio Guamanpalo no programó actividades de obra para este día, día dominical".

Martes 03 de Junio del 2025:

- Estado del tiempo = Seco (Lluvia moderada, 4 horas).
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 1 inspector SST, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 6 operadores.
- Maquinaria y equipos = 1 carrotanque, 2 vibrocompactadores, 2 motoniveladoras, 1 retrocargador.
- Actividades de obra = Conformación material base granular, 2da capa PR 46+780 ; Conformacion material base granular, 3era capa PR 45+150;

Miercoles 04 de Junio del 2025:

- Estado del tiempo = Seco
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 inspector SST, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 6 operadores
- Maquinaria y equipos de obra = 1 carrotanque, 2 vibrocompactadores, 2 motoniveladoras, 1 retrocargador
- Actividades de obra = Conformación material base granular, 2da capa PR 46+890 ; Conformacion material base granular,

Powered by CamScanner

3era capa PR 45 + 200 ;

• Se tomaron densidades en el tramo PR 45 + 500 a PR 46 + 000 donde anteriormente no habían dado la compactación requerida por lo cúal el contratista reconformo la capa totalmente, Se mezcló y mejoró el material de base granular ; Se determinó que el tramo cumple con la condiciones requeridas para ser liberada la capa.

Jueves 05 de Junio del 2025.

• Estado del tiempo = Lluvioso (Lluvia moderada, 7 horas)

• Personal de obra = 1 residente de obra, 1 inspector SST, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores,

• Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 1 carrotanque, 3 vibrocompactadores, 1 retrocargador

• Actividades de obra = Conformacion material base granular, 2da capa PR 47 + 000

Viernes 06 de Junio del 2025

• Estado del tiempo = Lluvioso (6 horas, moderada)

• Personal de obra = 1 residente de obra, 1 inspector SST, 1 Profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores

• Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 2 carrotanque, 1 retrocargador, 3 vibrocompactadores,

• Actividades de obra = Debido a la intensidad de la lluvia no se tubo gran avance en el extendido y conformacion de la base granular, 3era capa PR 45 + 220 ;

Powered by CamScanner

Sábado 07 de Junio del 2025.

- Estado del tiempo = Lluvioso (Lluvia moderada, 5 horas).
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 Profesional ambiental, 1 inspector SST, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 3 vibrocompactadores, 2 carrotanques, 2 motoniveladores 1 retrocargador.
- Actividades de obra = Extendido y conformacion material de base granular, 3era capa PK4+540;

Domingo 08 de Junio de 2025.

- Estado del tiempo = Lluvioso (4 horas, moderado)

"El consorcio Guamapalo no programó actividades de obra para éste día, día dominical."

Lunes 09 de Junio de 2025.

- Estado del tiempo = Lluvioso (7 horas, moderado)
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 Profesional ambiental, 1 inspector SST, 4 controladores viales, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 3 vibrocompactadores, 2 carrotanques.
- Actividades de obra = Debido a la intensidad de la lluvia no se ejecutaron como estaban programadas las actividades de extendido y conformacion material base granular, 3era capa PK 45+320;

Powered by CamScanner

Martes 10 de Junio del 2025.

- Estado del tiempo = Lluvioso ( 5 horas, moderado ).
- Personal de obra = 1 residentes de obra, 1 profesional SST, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 5 ayudantes de obra, 4 controladores viales, 7 operadores
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 2 carrotanques, 1 retrocargador, 3 vibrocompactadores
- Actividades de obra = Debido a la intensidad de las lluvias no se ha cumplido con lo programado para el dia en cuanto al extendido, conformacion de material base granular, 3era capa. PR 45 + 380.

Miercoles 11 de Junio del 2025

- Estado del tiempo = Lluvioso (9 horas, moderado)
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografia, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores,
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 2 carrotanques, 3 vibrocompactadores, 1 retrocargador.
- Actividades de obra = Extendido, conformación y cereo de material base granular, 3era capa PR 45 + 500 ;

Jueves 12 de Junio de 2025.

- Estado del tiempo = Seco.
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 profesional ambiental, 1 inspector SST, 2 topografos, 4 controladores viales, 1 auxiliar de topografia, 5 ayudantes de obra, 7 operadores
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 2 carrotanque, 3 vibrocompactadores,
- Actividades de obra = Toma de densidades 3era capa base granular, desde el PR 45+000 en 45+500 y desde el PR 45+500 en 45+000; se tomó la determinación de liberar los tramos ya que cumplen con los requisitos de comprobación exigido: conformación material base granular, 3era capa PR 45+700:

Viernes 13 de Junio de 2025:

- Estado del tiempo = Seco
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 profesional ambiental 1 inspector SST, 2 topografos, 4 controladores viales, 1 auxiliar de topografia, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos = 2 motoniveladoras, 2 carrotanques, 1 retrocargador, 3 vibrocompactadores.
- Actividades de obra = Extendido y conformación de material base granular, 3era capa PR 45+700 a PR 45+780;

Sábado 14 de Junio de 2025

- Estado del tiempo = lluvioso (moderado, 4 horas)
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 inspector SST, 4 profesional ambiental, 2 topografos, 4 controladores viales, 1 auxiliar de topografía, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 2 carrotanques, 3 vibrocompactadores
- Actividades de obra = Conformación material base granular 3era capa PR 45 + 780 a PR 45 + 880.

Domingo 15 de Junio de 2025.

- Estado del tiempo = seco.
- "El consorcio Guamapalo no programó actividades de obra para este día, día dominical".

Lunes 16 de Junio del 2025.

- Estado del tiempo = seco
- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 inspector SST, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 2 carrotanques, 3 vibrocompactadores.
- Actividades de obra = Extendido y conformación material base granular 3era capa PR 45 + 990.

Martes 17 de Junio de 2025.

- Estado del tiempo = Seco (Lluvia moderada, 3 h.)
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 1 inspector siso, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 6 operadores.
- Maquinaria y equipos: 2 motoniveladoras, 2 vibrocompactadores, 1 retrocargador, 1 carrotanque, 2 vibrocompactadores asfalto, 1 finisher, 1 camión irrigador de emulsión asfaltica, 1 hyser.
- Actividades de obra = Conformacion material base granular, 3era capa PR46+090

Miercoles 18 de Junio 2025.

- Estado del tiempo = seco
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 1 inspector SST, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, cuadrilla de asfalto, 6 operadores.
- Maquinaria y equipos de obra = 1 carro tanque, 2 motoniveladoras, 2 vibrocompactadores, 1 retrocargador, 1 finisher, 1 hyser, 1 vibro de asphalto, 1 camión irrigador emulsion
- Actividades de obra = conformacion material base granular, 3era capa PR46+200, Imprimacion de calzada, desde el PR43+750 a PR44+240 ; se tomaron densidades a la 3era capa de la base granular, PR45+500 a PR46+000 dando resultados positivos y exigidos en cuanto a compactacion

Jueves 19 de Junio 2025.
- Estado del tiempo = Nuboso (6 horas)
- Personal de obra = 1 residente, 1 inspector SST, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 4 controladores viales, 1 auxiliar de topografia, 5 ayudantes de obra, 6 operadores, Cuadrilla de asfalto:
- Maquinarias y equipos de obra = 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 1 carrotanque, 2 vibrocompactadores, 1 finisher, 1 hyser, 1 compactador asfalto, camión irrigador de emulsion.
- Actividades de obra = Conformacion material base granular, capa 3, PR 46+300; instalacion M.D carpeta asfaltica PR 43+750 a PR 44+240
- Observación = Se evidencia que mientras la instalacion de malla INDE-19, en el PR44+080 a 44+110 debido a las fuertes lluvias, se realizó la instalación con lluvia d.. Se retomó hasta que mejoraron las condiciones climaticas.

Viernes 20 de Junio de 2025:
- Estado del tiempo = Seco
- Personal de obra = 1 residente, 1 inspector SST, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografia, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 6 operadores, Cuadrilla asfalto
- Maquinarias y equipos: 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 2 vibrocompactadores, 1 carro tanque, 1 finisher, 1 hyser, 1 vibro asfalto, camión irrigador de

Asfalto.

- Actividades de obra: Conformación material base granular, 3era capa PK 46+330; imprimación M.I PK 44+240 + 44+540; instalación M.I carpeta asfaltica MDC-19, PK 43+810 a PK 44+110;

Sabadado 21 de junio de 2025.

- Estado tiempo: Seco (lluvia moderada 6 horas).
- Personal obra: 1 residente, inspector SST, 1 profesional ambiental, 4 controladores viales, 2 topografos, 1 auxiliar de topografia, 5 ayudantes de obra, 6 operadores, cuadrilla asfalto.
- Maquinaria y equipos: 2 motoniveladoras, 1 retrocargador, 2 vibrocompactadores, 1 carrotanque, 1 camión de emulsión, 1 hyser, 1 vibro asfalto, 1 finisher.
- Actividades de obra: instalación carpeta asfaltica PK 44+110 a PK 44+570 M.I; Conformación material base granular, 3era capa PK 46+500;

Domingo 22 de junio 2025.

- Estado tiempo: seco

"No hubo actividades, día dominical"

Lunes 23 de Junio 2025
• Estado tiempo = Seco
"No hubo actividades, día festivo"

Martes 24 de Junio de 2025:
• Estado del tiempo = Lluvia moderada, 3 horas.
• Personal de obra = 1 residente, 1 inspector siso, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 7 operadores, cuadrilla de asfalto
• Maquinaria y equipos de obra: 1 motoniveladora, 2 vibrocompactadores, 1 carrotanque, 1 retrocargador, 1 finisher, 1 camión de irrigación emulsión asfáltica, 2 vibros asfalto, 1 hyser.
• Actividades de obra = Corte longitudinal carpeta de rodadura PR44+400; Extendido base capa 3 PR 46+750

Miercoles 25 de Junio de 2025.
• Estado del tiempo = Lluvioso (4 horas moderado)
• Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 4 controladores viales, 5 ayudantes de obra, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 5 operadores cuadrilla de asfalto.
• Maquinaria y equipos de obra = 1 motoniveladora, 1 retrocargador, 2 vibrocompactadores, 1 carrotanque, 1 finisher, 1 hyser, 2 vibrocompactadores de asfalto.
• Actividades de obra = Conformación material base granular, 3era capa PR47+000; Instalación de riego imprimación PR 44+400 : M.D.

Jueves 26 de Junio de 2025.
- Estado del tiempo = Seco.
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 2 topografos, 1 auxiliar de topografía, 4 controladores viales 5 ayudantes de obra, 5 operadores, cuadrilla de asfalto,
- Maquinaria y equipos de obra = 1 motoniveladora, 1 retrocargador, 1 carrotanque, 2 vibrocompactadores, 1 finisher, 1 camión irrigador de emulsión, 1 hyser, 2 vibro compactadores de asfalto,
- Actividades de obra = Instalación mezcla asfaltica 44+700; riego imprimación PR 44+890; Se tomaron densidades a la 3era capa de la base granular desde el tramo PR46+000 a 47+000 donde se determinó liberar el tramo;

Viernes 27 de Junio de 2025.
- Estado del tiempo = Seco.
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 1 topografos, 1 auxiliar de topografía, 2 controladores viales, 4 ayudantes de obra, 5 operadores, cuadrilla asfalto.
- Maquinaria y equipos de obra = 1 motoniveladora, 1 retrocargador, 2 vibros, 1 carrotanque, 1 finisher, 1 hyser, 2 vibros asfalto, 1 camión irrigador emulsión asfáltica.
- Actividades de obra = Riego imprimación zonas donde se levantó la emulsión anteriormente imprimada; PR 44+890; Instalacion carpeta asfaltica PR 44+600 Margen izquierda

Sábado 28 de Junio de 2025

- Estado tiempo = Seco
- Personal de obra = 1 residente, 1 profesional ambiental, 2 controladores viales, 3 ayudantes de obra, 1 topografo, 1 auxiliar de topografia, 5 operadores, cuadrilla de asfalto
- Maquinaria y equipos de obra = 1 motoniveladora, 1 retrocargador, 1 carrotanque, 2 vibros, 1 finisher, 1 hyser, 2 vibros asfalto, 1 camión irrigador de emulsion
- Actividades obra = Instalación mezcla asfaltica PR 44 + 800;

Domingo 29 de Junio de 2025.

- Estado tiempo = seco
- "no realizaron actividades, dia domingo"

Lunes 30 de Junio de 2025.

- Estado tiempo = lluvioso (3 horas)

"no se realizaron actividades, dia festivo"

Powered by CamScanner