# INFORME DE INTERVENTORIA



PERIODO:

01 AL 30 DE JUNIO 2025

INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.

INTERVENTORIA:

EN IMPACTO S.A.S

CONTRATISTA DE OBRA:

CONTRATO DE OBRA N° 3314-2024

CONSORCIO EL CARMEN

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

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

**Contrato de Obra No.** 3314-2024 **Contratista:** CONSORCIO EL CARMEN

**Contrato de Interventoría No.** 3428-2024 **Interventoría:** EN IMPACTO S.A.S

**Objeto Contrato de Obra:**

**INFORME MENSUAL No.** 7 **MES O PERIODO:** MAYO

| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 2 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 3 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 7 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 7 |
| 2.1 | Localización | | 8 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 8 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 11 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 12 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 12 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 11 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 13 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 20 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 21 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 22 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 23 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 31 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 32 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 33 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 35 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | N/A |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 36 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | N/A |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | N/A |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | N/A |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | N/A |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 43 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 449 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 45 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 46 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 46 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 47 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 62 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 63 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 64 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 65 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | N/A |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | | |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 67 |
| **8** | **Anexos** | | 67 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 67 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 67 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 67 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 70 |

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

Firma:

Nombre:

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**Resolución de designación No. 065 de fecha 13/09/2024**

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: 30/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3314 DE 2024

**OBJETO:** ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

**CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**PLAZO INICIAL:** 3 MESES
**FECHA DE INICIO:** 23/09/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** NA
**FECHA DE REANUDACIÓN:** NA
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 6/07/2025
**PLAZO ACUMULADO:** 5,83

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 716.666.457,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 37.733.543,00
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 754.400.000,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 3428-2024 **INTERVENTOR** EN IMPACTO SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Demoliciones de estructuras | m3 | 10 |
| Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles | Und | 8 |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | 5002 |
| Remoción derrumbes incluye disposicion | m3 | 1000 |
| Conformación de taludes existentes | m2 | 300 |
| Conformación de calzada | m2 | 45000 |
| Afirmado | m3 | 1346,5 |
| Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 250 |
| Excavaciones varias en roca seco | m3 | 50 |
| Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 75 |
| Relleno para estructuras con recebo | m3 | 1400 |
| Concreto Resistencia 14MPa (F) | m3 | 2,42 |
| Concreto reforzado resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ | m3 | 25 |
| Acero de refuerzo Fy 4200 MPa. | Kg | 1736,75 |
| Tuberia de plastico tipo pvc, norma ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm | m | 19,5 |
| Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; Recubrimiento de Zinc (Galvanizado) | m3 | 20 |
| Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)-transporte con volqueta de 6m3 | m3-km | 1000 |
| Transporte de materiales provenientes de la Excavación de la Explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000m), medidos a partir de cien metros (100m) (Analizado para volqueta de 6 m3) | m3-km | 5000 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD MES ANTERIOR | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Demoliciones de estructuras | m3 | 0 | 0 | |
| Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles | Und | 1 | 0 | 1 |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | 0 | 0 | 0 |
| Remoción derrumbes incluye disposicion | m3 | 0 | 0,00 | 0 |
| Conformación de taludes existentes | m2 | 0 | 0 | 0 |
| Conformación de calzada | m2 | 865 | 0 | 865 |
| Afirmado | m3 | 133 | 0 | 133 |
| Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 0 | 0 | 0 |
| Excavaciones varias en roca seco | m3 | 0 | 0 | 0 |
| Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 4876,68 | 0,00 | 4876,68 |
| Relleno para estructuras con recebo | m3 | 20 | 0 | 20 |
| Concreto Resistencia 14MPa (F) | m3 | 0 | 0 | 0 |
| Concreto reforzado resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ | m3 | 6,1 | 0 | 6,1 |
| Acero de refuerzo Fy 4200 MPa. | Kg | 0 | 0 | 0 |
| Tuberia de plastico tipo pvc, norma ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm | m | 6 | 0 | 6 |
| Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; Recubrimiento de Zinc (Galvanizado) | m3 | 0 | 0 | 0 |
| Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)-transporte con volqueta de 6m3 | m3-km | 0 | 0 | 0 |
| Transporte de materiales provenientes de la Excavación de la Explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000m), medidos a partir de cien metros (100m) (Analizado para volqueta de 6 m3) | m3-km | 1956,2 | 0 | 1956,16 |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | 515,0 | 0,0 | 515 |
| Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 4140,1 | 0,0 | 4140,14 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias en roca seco | m3 | 7623,5 | 0,00 | 7623,500 |
| RELLENO CON ARENA (FILADELFIA) | m3 | 7,7 | 0 | 7,7 |
| TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa) (FILADELFIA) | m3 | 45,0 | 0,00 | 45 |
| Sacos suelo cemento para cuneta, canales de agua lluvia en tierra (FILADELFIA) | m3 | 69,1 | 0 | 69,12 |
| GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE (FILADELFIA) | m2 | 245,0 | 0 | 244,98 |
| Tuberia de drenaje 4" (Filadelfia) | ml | 136,1 | 0 | 136,1 |
| MATERIAL GRANULAR DRENANTE (FILADELFIA) | m3 | 54,4 | 0 | 54,44 |
| Excavación en material comun de la explanación y canales (aumento SLMV) | m3 | 1157,6 | 3400 | 4557,6 |
| Remoción derrumbes incluye disposicion (SIN TRANSPORTE Y SIN PERMISO DE | m3 | 1028,9 | 0 | 1028,87 |

## AVANCE FINANCIERO

**VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES**

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | | | |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | |

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

**VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES**

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

**INVERSIÓN EN OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ | 728.448.634,65 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ | 649.115.413,03 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | | 89,11% |

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 4 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 4 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERAD | 0 |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | **8** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**





Filadelfia, Maiba






| Indicar la localización y actividad. | Indicar la localización y actividad. |
|---|---|

**RIO MAIBA FILADELFIA**

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

**N/A**

Firma

Nombre ARTURO JURADO ALVARAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 1720209860CLD

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

## INTRODUCCIÓN

La atención de los sitios críticos de las vías en el Departamento de Caldas es un tema fundamental en el contexto de la infraestructura vial, la seguridad y el desarrollo económico de la región. Caldas, ubicado en el corazón de Colombia, posee una topografía montañosa y una red vial que conecta importantes municipios, con otras regiones del país.

Las vías de Caldas son esenciales para el transporte de bienes y personas, pero también son susceptibles a una serie de factores que pueden poner en riesgo su funcionalidad y seguridad, tales como la geología, las condiciones climáticas, el crecimiento urbano desordenado y los fenómenos naturales como deslizamientos, inundaciones o desbordamientos de ríos.

En este sentido, la atención de los sitios críticos de las vías se convierte en una prioridad para las autoridades locales, regionales y nacionales. Se requiere un enfoque integral que combine el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura vial, así como la implementación de medidas para la reducción de riesgos y la mejora de la conectividad.

La identificación de estos puntos críticos, su monitoreo constante y la intervención oportuna son cruciales para garantizar la seguridad vial, evitar pérdidas humanas y materiales, y asegurar que el flujo comercial y turístico no se vea interrumpido.

El análisis y la coordinación efectiva de los sitios críticos en Caldas abarca aspectos como la estabilidad de taludes, el control de erosión, la adecuada señalización, la rehabilitación de puentes y la optimización de la red de drenaje, busca asegurar que las vías del departamento sean seguras, eficientes y resilientes ante los retos geográficos y climáticos que enfrentan.

El proyecto cuenta con un presupuesto oficial de SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($754.400.000).

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, LOCALIZACIÓN DE LA OBRA Y ANTECEDENTES.

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en obras para realizar la **ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS**

Las obras se adelantan a través del contrato de obra N° 3314-2024. a cargo de CONSORCIO EL CARMEN identificado con NIT: 901.960.444 - 4 y representado legalmente por LUIS

URBANO SÁNCHEZ OLIVELLA identificado con C.c 1.010.208.191 de Bogotá D.C. El contrato de interventoría está a cargo de EN IMPACTO SAS. identificado con NIT 901798124-8 y representado legalmente por WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS a través del contrato N.º 3428-2024

## 2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA ZONA DEL PROYECTO.

El contrato será desarrollado en la red vial terciaria administrada por el Instituto Nacional de Vías, Dirección Territorial Caldas. Las vías objeto de atención están ubicadas en el departamento de Caldas, en lo referente a la Red Terciaria.

Dado que no existe una ubicación predecible de los sitios donde se requieran las obras, para el suministro de materiales se consideran distancias promedio en toda la red a los centros urbanos, siendo decisión final del contratista la escogencia de la fuente de los materiales en cada sitio intervenido.




Fuente: Anexo técnico SA-MC-DT-CAL-005-2024

## 2.2 MUNICIPIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN

Red Terciaria:

Red Terciaria:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49021 | Aguadas | Armas - Salineros | 3,80 |
| 49022 | Aguadas | Coca de Huevo - Mermita | 29,30 |
| 49023 | Aguadas | Aguadas - Rio Arriba | 25,75 |
| 47581 | Anserma | Bellavista - Tamarbia - El Vergel | 3,80 |
| 47584 | Anserma | Anserma - La Rica | 18,75 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 47701 | Aranzazu | Aranzazu-San Rafael | 7,80 |
| 46501 | Belalcázar | Belalcázar-Patio Bonito-La Cascada-La Zainera-Alto Bonito | 13,25 |
| 46621 | Chinchina | La Estrella- Bajo Español | 4,65 |
| 48181 | Filadelfia | Samaria - Alto Mira | 4,85 |
| 48187 | Filadelfia | Maiba-Llanadas | 13,20 |
| 49381 | La Dorada | Guarinosito - Los Guaduales | 3,35 |
| 49382 | La Dorada | Km 12 - San Miguel | 28,45 |
| 49383 | La Dorada | El Pencil - Buenavita | 9,70 |
| 47104 | Manizales | Alto El Guamo-Hoyo Frio | 9,75 |
| 48781 | Marmato | El Llano - La Central | 4,25 |
| 48782 | Marmato | Marmato - Cabras - La Miel | 12,50 |
| 47941 | Marquetalia | La Quiebra - El Placer | 10,15 |
| 47942 | Marquetalia | Marquetalia - La Florida | 4,10 |
| 47943 | Marquet-Pensilvan | Marquetalia - Rio La Miel | 10,20 |
| 47821 | Marulanda | Marulanda-Manzanares | 9,10 |
| 47822 | Marulanda | Mesones - Monte Bonito | 9,53 |
| 47341 | Neira | Llano Grande - La Isla | 9,90 |
| 47343 | Neira | Neira - Pueblo Rico | 4,70 |
| 47345 | Neira | Cementos Caldas - Tapias - La Cristalina | 15,45 |
| 47349 | Neira | San Luis - Trocadero - Pan de Azucar | 8,30 |
| 48901 | Pacora | Las Coles - Mateguadua - San Lorenzo | 13,05 |
| 48904 | Pacora | Las Coles El Castillo | 2,95 |
| 48905 | Pacora | Pacora - La Mica | 14,40 |
| 46981 | Palestina-Chinchin | Santa Gueda-La Esmeralda | 10,10 |
| 49141 | Pensilvania | Bolivia- El Higueron- Rio La Miel | 20,70 |
| 49142 | Pensilvania | San Pablo - Morron - La Esperanza | 6,15 |
| 49143 | Pensilvania | Los Medios - Agua Bonita - La Palma | 7,35 |
| 49144 | Pensilvania | Pensilvania-Puente Linda (Sector Pensilvania - Pueblo Nuevo | 42,25 |

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48304 | Rio Sucio | Sipirra - La Iberia-Portachuelo | 8,00 |
| 48305 | Rio Sucio | Rio Sucio - El Oro | 3,85 |
| 48308 | Rio Sucio | San Lorenzo - Pasmi | 4,05 |
| 47223 | Risaralda | Los Naranjos- El Paraiso | 6,10 |
| 47224 | Risaralda-Anserma | Risaralda - La Rica | 7,35 |
| 48541 | Salamina | La Amoladora - El Limon - Maciegal | 3,00 |
| 48544 | Salamina | San Felix - Valle Alto | 21,80 |
| 49269 | Samaná | Berlin - San Diego - San Roque - Rio Samana | 24,95 |
| 49270 | Samaná | Rancho Largo - Confines - Cañaveral | 21,35 |

Las obras se adelantaron para este periodo en la red terciaria fueron las siguientes:

**FILADELFIA – MAIBA LLANADAS**

Mitigar el riesgo en los sitios críticos de **Caldas** ofrece varios **beneficios** tanto para la comunidad como para la infraestructura y el desarrollo económico de la región. Algunos de los principales beneficios incluyen:

1. Mejora de la seguridad vial: Reducir los riesgos de deslizamientos, inundaciones o fallas en la infraestructura vial mejora la seguridad de los conductores y peatones, reduciendo el número de accidentes y aumentando la confianza en las rutas.

2. Protección de vidas humanas: Al mitigar los riesgos en sitios críticos, se disminuye la probabilidad de desastres naturales, como deslizamientos de tierra o inundaciones, lo que contribuye a salvaguardar las vidas de los habitantes y usuarios de la vía.

3. Reducción de daños materiales: La intervención temprana en estos puntos críticos previene daños significativos a la infraestructura vial y edificaciones cercanas, evitando costos elevados de reparación o reconstrucción en el futuro.

4.Fortalecimiento del desarrollo económico: Al garantizar vías más seguras y estables, se facilita el transporte de bienes y servicios, lo que contribuye al crecimiento económico de la región y mejora la conectividad entre municipios, favoreciendo el comercio local y regional.

5. Menor interrupción de servicios: La mitigación de riesgos reduce la interrupción de los servicios básicos, como transporte, suministros de alimentos, y acceso a otras infraestructuras esenciales, permitiendo una mayor estabilidad en la región.

6. Aumento de la resiliencia frente a desastres naturales: Las obras de mitigación mejoran la capacidad de la región para hacer frente a eventos extremos, aumentando la resiliencia de las comunidades frente a fenómenos climáticos y geológicos adversos.

7. Mejor calidad de vida: La reducción de riesgos y la mejora de la infraestructura contribuyen a un entorno más seguro y habitable, lo que eleva la calidad de vida de los residentes de las áreas afectadas por los puntos críticos.

### 2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA OBRA

| | |
|---|---|
| **RIO MAIBA** |    |
| **FINCA LA SILVANIA** |   |
| **SECTOR EL COLUMPIO** |    |

| | |
|---|---|
| | |
| **AGUADAS** |     |

3. **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**

El contrato cuyo objeto es la **ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS** adjudicado al CONSORCIO EL CARMEN, representado legalmente por **LUIS URBANO SÁNCHEZ OLIVELLA** por valor de SETECIENTOS DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($716.666.457); tuvo su acta de inicio el día 23 de septiembre de 2024.

3.1 **INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA**

| **CONTRATO DE OBRA** | |
|---|---|
| Objeto: | ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS |
| Contrato de Obra N.º: | 3314-2024 |
| Contratista: | CONSORCIO EL CARMEN<br>NIT 901.960.444-4<br>LUIS URBANO SANCHEZ OLIVELLA<br>C.C 1.010.208.191 de Bogotá D.C |

| | |
|---|---|
| Plazo Inicial: | 3 meses |
| Fecha de Inicio: | 23 de septiembre de 2024 |
| Fecha de Terminación: | 22 de diciembre de 2024 |
| Prórroga 1: | 15 de Febrero de 2025 |
| Prórroga 2: | 7 de Julio de 2025 |
| Fecha de Suspensión 1: | 20 de Enero de 2025 |
| Fecha de Reanudación 1: | 10 de Febrero de 2025 |
| Fecha de Suspensión 2: | 6 de marzo de 2025 |
| Fecha de Reanudación 2: | 3 de Abril de 2025 |
| Fecha de Suspensión 3: | 3 de Abril de 2025 |
| Fecha de Reanudación 3: | 5 de Mayo de 2025 |
| Fecha de Vencimiento: | 6 de Julio de 2025 |
| Valor Inicial: | $ 716.666.457 |
| Adición No. 1: | 37.733.543 |
| Valor actual: | 754.400.000 |
| Nombre Interventor: | EN IMPACTO SAS<br>NIT 901798124-8 |
| Nombre Supervisor: | LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO<br>Ingeniera en transporte y Vías<br>Dirección territorial de Caldas |

Las actividades contractualmente pactadas son las siguientes:

| No. | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 1 | Demoliciones de estructuras |
| 2 | Limpieza de Alcantarillas con diámetro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles |
| 3 | Excavación en material común de la explanación y canales |

| | |
|---|---|
| 4 | Remoción derrumbes incluye disposición |
| 5 | Conformación de taludes existentes |
| 6 | Conformación de calzada |
| 7 | Afirmado |
| 8 | Excavaciones varias sin clasificar |
| 9 | Excavaciones varias en roca seco |
| 10 | Relleno para estructuras con material de excavación |
| 11 | Relleno para estructuras con recebo |
| 12 | Concreto Resistencia 14MPa (F) |
| 13 | Concreto reforzada resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ |
| 14 | Acero de refuerzo Fy 4200 MPa. |
| 15 | Tubería de plástico tipo PVC, norma ntc 5055 astm f794 de diámetro 900 mm |
| 16 | Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; Recubrimiento de Zinc (Galvanizado) |
| 17 | Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)-transporte con volqueta de 6m3 |
| 18 | Transporte de materiales provenientes de la Excavación de la Explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000m), medidos a partir de cien metros (100m) (Analizado para volqueta de 6 m3) |

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

En este lapso de tiempo han ejecutado las siguientes actividades de obra:

**SEMANA del 2 al 7 de Junio del 2025**

Se realizaron diversas visitas de transportadores de maquinaria pesada y del retreros a la zona, hasta conseguir quien brindara el servicio, ya que el ingreso por el puente del rio Maiba se encuentra completamente cerrado cualquier tipo de vehículo pesado y maquinaria pesada; y el acceso por la vía de la Merced se encuentra afectada de forma crítica por socavaciones de la calzada, causadas por el invierno.

Verificación de libre tránsito y limpieza final del camino.

Se acompaña con señalización en sitio para el manejo del tráfico vehicular y peatonal.

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

**SEMANA del 9 al 14 de Junio del 2025**

Se realizó el traslado de la maquinaria a través del rio para instalarla en el lugar de trabajo para allí, con ella abrir un acceso a la parte alta donde se empieza a generar el escape del deslizamiento para comenzar la nivelación y el terraceo de forma descendente

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

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

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

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales







**SEMANA del 16 al 21 de Junio del 2025**

Se realizaron actividades de medición de pendientes para usarlas en el direccionamiento del conductor del bulldozer, con el fin de realizar un terraceo con diferentes dimensiones que le brinden estabilidad y disminuyan la carga muerta del material en el terreno.

- Trazo y nivelación previa del área.
- Excavación con medios mecánicos
- Movimiento y apilamiento temporal, además de carga para disposición del material extraído.
- Perfilado del área excavada según requerimientos del proyecto.













**SEMANA del 23 al 28 y 30 de Junio del 2025**

Se continuó haciendo excavación con bulldozer, corte del talud con la falla, depositando el material sobrante en el talud inferior de la vía, para lograr generar descarga de toda la falla hasta el nivel de la vía, alineando geométricamente la tangente con las curvas, para así poder conservar el diseño geométrico original de la carretera, sin cambiar ningún trazado, haciendo que las pendientes que estaban causando problemas en los asentamientos desaparezcan y quede una sola pendiente bien desarrollada para el funcionamiento de la vía y la potencia de los vehículos que la transitan

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

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

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

Como resultado, se logró conservar el diseño geométrico original de la carretera sin alterar su trazado planimétrico ni altimétrico. Adicionalmente, se eliminaron las pendientes irregulares que estaban generando asentamientos diferenciales, consolidando una única pendiente continua y uniformemente desarrollada, compatible con los requerimientos operacionales de la vía y la capacidad de tracción de los vehículos que la utilizan.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

## 3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS O AJUSTADOS

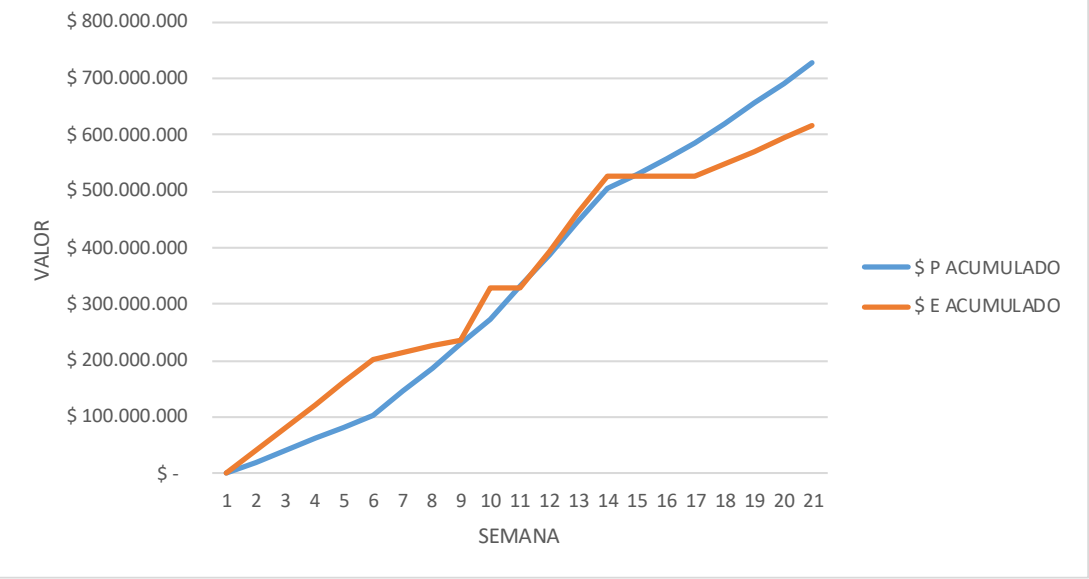
Se incluyeron los siguientes ítems, los cuales ya fueron aprobados:

| No. | ÍTEM | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UN | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| 3P | 210-13P | Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | $ 8.625,95 |
| 8P | 600-13P | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | $ 25.812,73 |
| 9P | 600-13P | Excavaciones varias en roca seco | m3 | $ 35.933,57 |
| | 610.10 | RELLENO CON ARENA (FILADELFIA) | m3 | $ 136.077,40 |

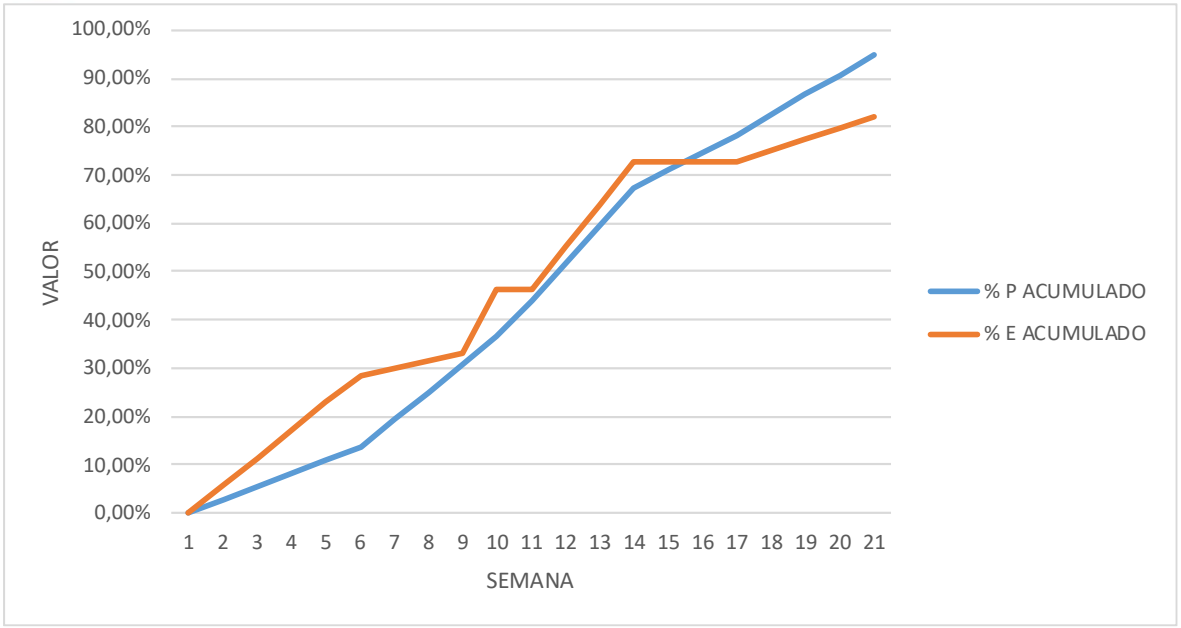
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 630.1.7 | TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa) (FILADELFIA) | m3 | $ | 445.272,60 |
| | NP-1F | Sacos suelo cemento para cuneta, canales de agua lluvia en tierra (FILADELFIA) | m3 | $ | 224.460,50 |
| | 232.1 F | GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE (FILADELFIA) | m2 | $ | 10.588,45 |
| | NP-3 FA | Tuberia de drenaje 4" (Filadelfia) | ml | $ | 30.208,59 |
| | 673.2 | MATERIAL GRANULAR DRENANTE (FILADELFIA) | m3 | $ | 104.850,00 |

## 3.4 SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA

### AVANCE PRESUPUESTAL




### AVANCE FISICO PORCENTAJE




## 4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se anexan al contenido de este informe los siguientes **formatos** suscritos por los responsables:

- MINFRA-MN-IN-15-FR-2: Resumen mensual estado general del proyecto.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-3: Informe Semanal.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-4: Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-6: Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-8: Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-10: Estado General del Tiempo.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-12: Garantías y seguros de obra.
- MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2: Seguimiento Programa de inversión.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

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

FECHA: 2/07/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 37 del 3-jun al 9-jun (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTERBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Intervenir los sitios críticos identificados durante la visita con INVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Con este proyecto se busca mitigar los riesgos presentes en las vías terciarias del departamento de Caldas, mejorando la seguridad vial y contribuyendo a la protección de los usuarios de las rutas. La intervención permitirá reducir los peligros asociados a condiciones adversas de la infraestructura, promoviendo una circulación más segura y eficiente.

| CONTRATO DE OBRA: | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EL CARMEN | INTERVENTOR: | EN IMPACTO SAS |
| INTEGRANTES: | JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS | INTEGRANTES: | WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS |
| CONTRATO No. | 3314 DE 2024 | CONTRATO No. | 3428-2024 |
| FECHA DE INICIO: | 23/09/2024 | FECHA DE INICIO: | 25/09/2024 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/12/2024 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 25/12/2024 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 7/07/2025 | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 6/07/2025 |
| VALOR INICIAL: | $ 716.666.457 | VALOR INICIAL: | $ 59.003.259,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ 37.733.543 | VALOR ADICIONES: | $ 25.996.741,00 |
| VALOR ACUMULADO: | $ 754.400.000 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| | $ - | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | $ - | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | $ - | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 754.400.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 749.770.188 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 4.629.812 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 748.927.071 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 713.106.341 | 95,22% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 626.893.051,00 | 83,71% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 86.213.289,65 | 11,51% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños. gestión predial. social. ambiental y otras) | $ - | 0,00% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 713.106.341 | 95% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 626.893.051 | 84% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION: | $ 86.213.289,65 | 11,51% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9.391.343,60 | 1,25% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2/07/2025
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 37.839.890,19

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.000.000,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 82.973.303,35 | 98% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ 4.899.289,50 | 25% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 4.899.289,50 | 25% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Mayo
VALOR FACTURA: $ 15.492.925,35

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 0,68%
Meta Física Ejecutada %: 1,25%
Avance o Atraso Físico %: 0,57%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | 1010,00 | | | Prog | $ 5.114.098,00 | | | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| | | | | | Ejec | $ 9.391.343,60 | | | $ 9.391.343,60 | 1,253973% |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retroexcavadora sobre llanta | 1 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TRAMO Y/O SECTOR 1: SECTOR LA SILBANIA
TRAMO Y/O SECTOR (3):
TRAMO Y/O SECTOR 2: SECTOR EL COLUMPIO

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: N/A | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |
| UBICACION: N/A | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**

**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 |
| OCUPACION DE CAUCES: | SI | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI X | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES: Según visita con Corpocaldas, se indicaron estas recomendaciones sobre el lugar a intervenir RIO MAIBA**
**- No se podra dragar al cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no sepodrá remover más de 40cm de material.**
**- No se puede realizar cortes en la margenes tanto izquierda y derecha que afecte la rugosidad de la corriente o afecte la geomrfologia del cause o la rugosidad de la corriente.**
**-No talar arboles, guaduas o material vegetal forestal, que sean objetos de permiso de aprovechamientoforestal.**
**- No comercializar material extraido**
**- Se debe evitar aportes de sedimientos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y areas de protección ambèntal.**
**- Avisar a los vecinos las actividades a los vecinos, coordinar actividades para no afectar a terceros.**
**-Obra debe ser por la orilla , evitando generar contracciones y obstrucciones en el cauce, que impida el libre transito del ag ua**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)**

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 0 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

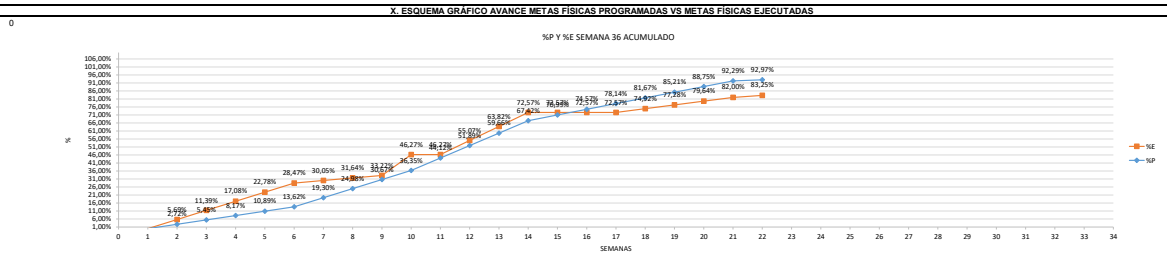
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron diversas visitas de transportadores de maquinaria pesada y del retreros a la zona, hasta conseguir quien brindara el servicio, ya que el ingreso por el puente del rio Maiba se encuentra completamente cerrado cualquier tipo de vehículo pesado y maquinaria pesada; y el acceso por la vía de la Merced se encuentra afectada de forma crítica por socavaciones de la calzada, causadas por el invierno.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones de los puntos criticos proyectados

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




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



**LA SILBANIA**



**LA SILBANIA**

**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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARÁN SERNA

Matrícula Profesional No.: 1720209860 CLD

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

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

FECHA: 2/07/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 38 del 10-jun al 16-jun (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI 1

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTERBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Intervenir los sitios críticos identificados durante la visita con INVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Con este proyecto se busca mitigar los riesgos presentes en las vías terciarias del departamento de Caldas, mejorando la seguridad vial y contribuyendo a la protección de los usuarios de las rutas. La intervención permitirá reducir los peligros asociados a condiciones adversas de la infraestructura, promoviendo una circulación más segura y eficiente.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EL CARMEN | | |
| INTEGRANTES: | JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS | | |
| CONTRATO No. | 3314 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 716.666.457 |
| FECHA DE INICIO: | 23/09/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 37.733.543 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 754.400.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 7/07/2025 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | EN IMPACTO SAS | | |
| INTEGRANTES: | WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS | | |
| CONTRATO No. | 3428-2024 | VALOR INICIAL: | $ 59.003.259,00 |
| FECHA DE INICIO: | 25/09/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 25.996.741,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 25/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 6/07/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 754.400.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 749.770.188 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 4.629.812 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 748.927.071 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 718.220.439 | 95,90% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 636.284.394,60 | 84,96% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 81.936.044,05 | 10,94% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ - | 0,00% |
| (Estudios y Diseños. gestión predial. social. ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 718.220.439 | 96% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 636.284.395 | 85% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION: | $ 81.936.044,05 | 10,94% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9.391.343,60 | 1,25% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2/07/2025
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 37.839.890,19

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.000.000,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 82.973.303,35 | 98% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ 6.532.386,00 | 50% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 6.532.386,00 | 50% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Mayo
VALOR FACTURA: $ 15.492.925,35

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 0,68%
Meta Física Ejecutada %: 1,25%
Avance o Atraso Físico %: 0,57%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | 1010,00 | | | Prog | $ 5.114.098,00 | | | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| | | | | | Ejec | $ 9.391.343,60 | | | $ 9.391.343,60 | 1,253973% |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retroexcavadora sobre llanta | 1 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TRAMO Y/O SECTOR 1: SECTOR LA SILBANIA
TRAMO Y/O SECTOR (3):
TRAMO Y/O SECTOR 2: SECTOR EL COLUMPIO

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: N/A | PERMISO MINERO: SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO |
| UBICACION: N/A | PERMISO MINERO: SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO |

**OBSERVACIONES:**

**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 |
| OCUPACION DE CAUCES: | SI | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI X | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES: Según visita con Corpocaldas, se indicaron estas recomendaciones sobre el lugar a intervenir RIO MAIBA**
**- No se podra dragar al cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no sepodrá remover más de 40cm de material.**
**- No se puede realizar cortes en la margenes tanto izquierda y derecha que afecte la rugosidad de la corriente o afecte la geomrfologia del cause o la rugosidad de la corriente.**
**-No talar arboles, guaduas o material vegetal forestal, que sean objetos de permiso de aprovechamientoforestal.**
**- No comercializar material extraido**
**- Se debe evitar aportes de sedimientos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y areas de protección ambèntal.**
**- Avisar a los vecinos las actividades a los vecinos, coordinar actividades para no afectar a terceros.**
**-Obra debe ser por la orilla , evitando generar contracciones y obstrucciones en el cauce, que impida el libre transito del ag ua**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)**

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 0 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**

**VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD**

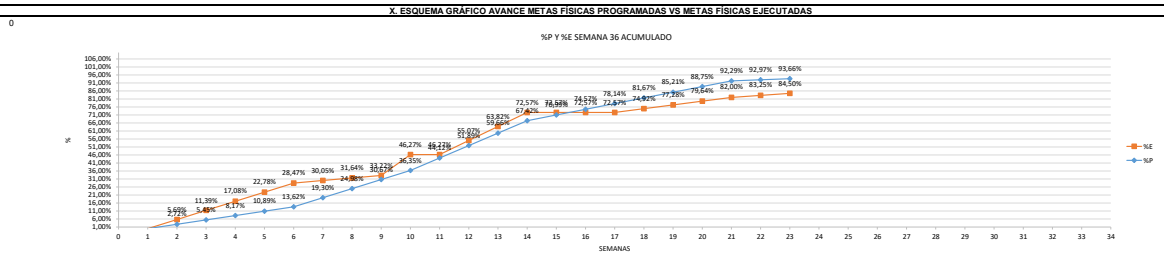
**VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS**

Se realizó el traslado de la maquinaria a través del rio para instalarla en el lugar de trabajo para allí, con ella abrir un acceso a la parte alta donde se empieza a generar el escape del deslizamiento para comenzar la nivelación y el terraceo de forma descendente.

**IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

Se continuara las intervenciones de los puntos criticos proyectados

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




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**



**LA SILBANIA**



**LA SILBANIA**



**LA SILBANIA**

**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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARÁN SERNA

Matrícula Profesional No.: 1720209860 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, 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 SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 2/07/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 del 17-jun al 23-jun (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTERBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Intervenir los sitios críticos identificados durante la visita con INVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Con este proyecto se busca mitigar los riesgos presentes en las vías terciarias del departamento de Caldas, mejorando la seguridad vial y contribuyendo a la protección de los usuarios de las rutas. La intervención permitirá reducir los peligros asociados a condiciones adversas de la infraestructura, promoviendo una circulación más segura y eficiente.

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EL CARMEN | | |
| INTEGRANTES: | JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS | | |
| CONTRATO No. | 3314 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 716.666.457 |
| FECHA DE INICIO: | 23/09/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 37.733.543 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 754.400.000 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 7/07/2025 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | EN IMPACTO SAS | | |
| INTEGRANTES: | WILMER ABBEY ORTEGA CANAS | | |
| CONTRATO No. | 3428-2024 | VALOR INICIAL: | $ 59.003.259,00 |
| FECHA DE INICIO: | 25/09/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 25.996.741,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 25/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 6/07/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 754.400.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 749.770.188 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 4.629.812 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 748.927.071 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 713.106.341 | 95,22% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 645.675.738,20 | 86,21% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 67.430.602,45 | 9,00% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ - | 0,00% |
| (Estudios y Diseños. gestión predial. social. ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 713.106.341 | 95% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 645.675.738 | 86% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION: | $ 67.430.602,45 | 9,00% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9.391.343,60 | 1,25% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2/07/2025
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 37.839.890,19

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.000.000,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 82.973.303,35 | 98% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ 9.798.579,00 | 75% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9.798.579,00 | 75% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Mayo
VALOR FACTURA: $ 15.492.925,35

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 0,68%
Meta Física Ejecutada %: 1,25%
Avance o Atraso Físico %: 0,57%

**Meta Física (Programa de Obra) Linea Base**

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia ____ | Vigencia (n) |
|---|---|---|---|---|
| #¡DESBORDAMIENTO! | m3 | 1010,00 | | |

**Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Prog | $ 5.114.098,00 | | | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| Ejec | $ 9.391.343,60 | | | $ 9.391.343,60 | 1,253973% |

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retroexcavadora sobre llanta | 1 | 2 |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: SECTOR LA SILBANIA
TRAMO Y/O SECTOR (3):
TRAMO Y/O SECTOR 2: SECTOR EL COLUMPIO

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | N/A | PERMISO MINERO: SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO | |
| UBICACION: | N/A | PERMISO MINERO: SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**

**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 |
| OCUPACION DE CAUCES: | SI | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI | X NO | N/A | |

**OBSERVACIONES: Según visita con Corpocaldas, se indicaron estas recomendaciones sobre el lugar a intervenir RIO MAIBA**
**- No se podra dragar al cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no sepodrá remover más de 40cm de material.**
**- No se puede realizar cortes en la margenes tanto izquierda y derecha que afecte la rugosidad de la corriente o afecte la geomrfologia del cause o la rugosidad de la corriente.**
**-No talar arboles, guaduas o material vegetal forestal, que sean objetos de permiso de aprovechamientoforestal.**
**- No comercializar material extraido**
**- Se debe evitar aportes de sedimientos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y areas de protección ambèntal.**
**- Avisar a los vecinos las actividades a los vecinos, coordinar actividades para no afectar a terceros.**
**-Obra debe ser por la orilla , evitando generar contracciones y obstrucciones en el cauce, que impida el libre transito del ag ua**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)**

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 0 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

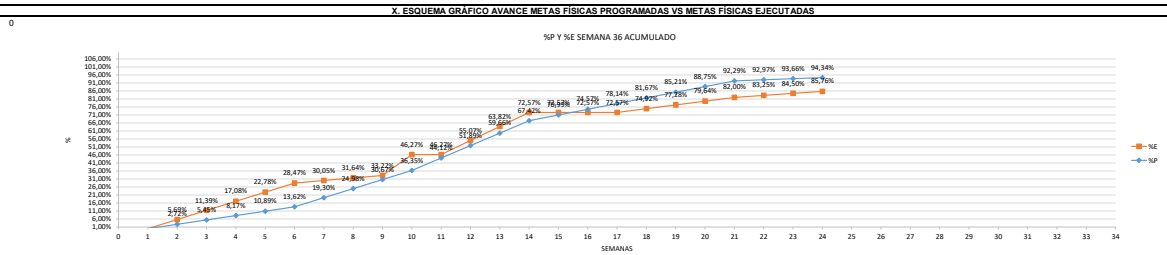
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de medición de pendientes para usarlas en el direccionamiento del conductor del bulldozer, con el fin de realizar un terraceo con diferentes dimensiones que le brinden estabilidad y disminuyan la carga muerta del material en el terreno.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones de los puntos criticos proyectados

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




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



LA SILBANIA



LA SILBANIA



LA SILBANIA

**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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARÁN SERNA

Matrícula Profesional No.: 1720209860 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, 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 SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 2/07/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 40 del 24-jun al 30-jun (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI -1

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTERBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Intervenir los sitios críticos identificados durante la visita con INVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Con este proyecto se busca mitigar los riesgos presentes en las vías terciarias del departamento de Caldas, mejorando la seguridad vial y contribuyendo a la protección de los usuarios de las rutas. La intervención permitirá reducir los peligros asociados a condiciones adversas de la infraestructura, promoviendo una circulación más segura y eficiente.

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EL CARMEN | | | INTERVENTOR: | EN IMPACTO SAS | | |
| INTEGRANTES: | JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS | | | INTEGRANTES: | WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS | | |
| CONTRATO No. | 3314 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 716.666.457 | CONTRATO No. | 3428-2024 | VALOR INICIAL: | $ 59.003.259,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/09/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 37.733.543 | FECHA DE INICIO: | 25/09/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 25.996.741,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 754.400.000 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 25/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 7/07/2025 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 6/07/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 754.400.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 749.770.188 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 4.629.812 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 85.000.000 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 748.927.071 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 728.448.635 | 97,27% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 655.067.082,80 | 87,47% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 73.381.552,85 | 9,80% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ - | 0,00% |
| (Estudios y Diseños. gestión predial. social. ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 728.448.635 | 97% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 655.067.082 | 87% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION: | $ 73.381.552,85 | 9,80% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9.391.343,60 | 1,25% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2/07/2025
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 37.839.890,19

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 85.000.000,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 82.973.303,35 | 98% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ 19.597.158,00 | 100% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 19.597.158,00 | 100% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Mayo
VALOR FACTURA: $ 15.492.925,35

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 0,68% — Avance o Atraso Físico %: 0,57%
Meta Física Ejecutada %: 1,25%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (3) | Total | % |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | m3 | 1010,00 | | | Prog | $ 5.114.098,00 | | | $ 5.114.098,00 | 0,68% |
| | | | | | Ejec | $ 9.391.343,60 | | | $ 9.391.343,60 | 1,253973% |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retroexcavadora sobre llanta | 1 | 2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TRAMO Y/O SECTOR 1: SECTOR LA SILBANIA
TRAMO Y/O SECTOR (3):
TRAMO Y/O SECTOR 2: SECTOR EL COLUMPIO

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | N/A | PERMISO MINERO: SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO | |
| UBICACION: | N/A | PERMISO MINERO: SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO | |

**OBSERVACIONES:**

**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 |
| OCUPACION DE CAUCES: | SI | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual) | SI X | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES: Según visita con Corpocaldas, se indicaron estas recomendaciones sobre el lugar a intervenir RIO MAIBA**
**- No se podra dragar al cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no sepodrá remover más de 40cm de material.**
**- No se puede realizar cortes en la margenes tanto izquierda y derecha que afecte la rugosidad de la corriente o afecte la geomrfologia del cause o la rugosidad de la corriente.**
**-No talar arboles, guaduas o material vegetal forestal, que sean objetos de permiso de aprovechamientoforestal.**
**- No comercializar material extraido**
**- Se debe evitar aportes de sedimientos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y areas de protección ambèntal.**
**- Avisar a los vecinos las actividades a los vecinos, coordinar actividades para no afectar a terceros.**
**-Obra debe ser por la orilla , evitando generar contracciones y obstrucciones en el cauce, que impida el libre transito del ag ua**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)**

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 0 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:**

**VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD**

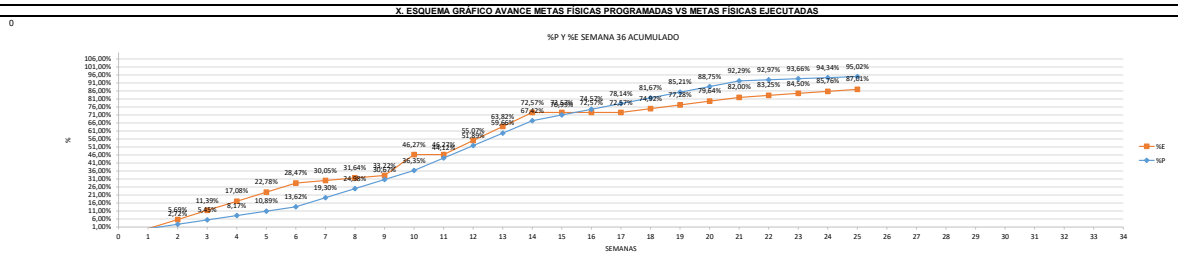
**VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS**

Se continuó haciendo excavación con bulldozer, corte del talud con la falla, depositando el material sobrante en el talud inferior de la vía, para lograr generar descarga de toda la falla hasta el nivel de la vía, alineando geométricamente la tangente con las curvas, para así poder conservar el diseño geométrico original de la carretera, sin cambiar ningún trazado, haciendo que las pendientes que estaban causando problemas en los asentamientos desaparezcan y quede una sola pendiente bien desarrollada para el funcionamiento de la vía y la potencia de los vehículos que la transitan

**IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

Se continuara las intervenciones de los puntos criticos proyectados

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




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**



**LA SILBANIA**



**LA SILBANIA**

**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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARÁN SERNA

Matrícula Profesional No.: 1720209860 CLD

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** 1 AL 30 DE JUNIO 2025 **PROYECTO:**

**CONTRATO No.** 3314-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 3428-2024 **INTERVENTORÍA:** EN IMPACTO SAS

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Volqueta | WLB683 | 105 HR | FILADELFIA-MAIBA | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I |
| Retroexcavadora | Case /2006 | 105 HR | FILADELFIA-MAIBA | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I |
| Excavadora | HITACHI/2017 | 3500 | FILADELFIA-MAIBA | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I | I | A | I | A | I | A | I |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL ACTIVO | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 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 | 0 |
| TOTAL INACTIVO | | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 93 | 100,00 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 39 | 41,94 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0,00 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 51 | 54,84 |

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

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): No fue requería.**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

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

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

Firma
Nombre: CARLOS AUGUSTO MEJIA SALAZAR
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202109351CND

Firma
Nombre: JHON HENRY MENDOZA MARTINEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202264540CND

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 PUBLICA
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 30/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No:** 3314-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** 1 AL 30 DEJUNIO 2025 **PROYECTO:** ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CALDAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3426-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

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

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | GERMAN ANTONIO SALAZAR OCAMPO | 75056808 | OPERADOR | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS | 664.300 | $ 46.300 | V | NUEVA EPS | 1074003364 | $ 26.600 | COLPENSIONES | 1074003364 | $ 106.300 | $ 26.600 | $ - | $ - | |
| 2 | JAIRO LUIS SOCARRAS | 19427525 | DIRECTOR DE OBRA | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | INDEPENDIENTE | 1.423.500 | $ 99.100 | V | NUEVA EPS | 7979072591 | $ 57.000 | COLPENSIONES | 7979072591 | $ 227.800 | $ 57.000 | $ - | $ - | |
| 3 | ANGELICA MARIA PALACIO GONZALEZ | 1053856039 | AUX OBRA | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS | 142.350 | $ 10.000 | V | EPS SURA | 1074003364 | $ 5.700 | COLPENSIONES | 1074003364 | $ 22.800 | $ 5.700 | $ - | $ - | |
| 4 | CAROLINA PIEDRAHITA SUAREZ | 1053860494 | AUX OBRA | | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS | 521.950 | $ 36.400 | V | SALUD TOTAL EPS | 1074003364 | $ 20.900 | PROTECCIÓN | 1074003364 | $ 83.600 | $ 20.900 | | | |
| 5 | BOTERO CARMONA LILIANA | 30391804 | SST | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS - INDEPENDIENTE | 1.423.500 | $ 99.100 | V | SANITAS | 9487793737 | $ 178.000 | COLPENSIONES | 9487793737 | $ 227.800 | $ - | $ - | $ - | |
| 6 | DAVINSON GARCIA LOPEZ | 1055359353 | AYUDANTE | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS | 1.423.500 | $ 99.100 | V | COOSALUD | 1074003364 | $ 57.000 | COLFONDOS | 1074003364 | $ 227.800 | $ 57.000 | $ - | $ - | |
| 7 | MANUEL ENRIQUE AGUDELO GALVIS | 1002619331 | OFICIAL | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS | 1.423.500 | $ 99.100 | V | NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD | 1074003364 | $ 57.000 | PORVENIR | 1074003364 | $ 227.800 | $ 57.000 | $ - | $ - | |
| 8 | CARLOS AUGUSTO MEJIA SALAZAR | 79910498 | RESIDENTE DE OBRA | 1.423.500 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSTRUCCIONES MEGOM SAS | 1.423.500 | $ 99.100 | V | EPS SURA | 1074003364 | $ 57.000 | SKANDIA | 1074003364 | $ 227.800 | $ 57.000 | $ - | $ - | |

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

El contratista adjunta la certificación de fecha jul-25, 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: JAIRO LUIS SOCARRAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-18979

Firma
Nombre: ARTURO JURADO ALVARAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1720209860CLD

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 25/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3428-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

**MES INFORME MENSUAL:** 01 AL 30 DE JUNIO **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

**CONTRATO DE OBRA No:** 3314-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 947124 | C-2402-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | NACION | PRINCIPAL | $ 59.003.259 | $ 11.120.039 |
| 2024 | 947124 | C-2402-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | NACION | ADICIÓN N° 1 | $ 25.996.741 | $ 25.996.741 |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | $ 85.000.000 | $ 37.116.780 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 85.000.000**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **sep-24** | $ - | $ - | **$ -** | | **$ -** | | 24/09/2025 | $ 59.003.259 | **$ 59.003.259** | | |
| 2 | **oct-24** | $ 11.074.800 | $ 2.104.212 | **$ 13.179.012** | | **$ 13.179.012** | | 24/09/2025 | $ 45.824.247 | **$ 45.824.247** | | |
| 3 | **nov-24** | $ 15.731.600 | $ 2.989.004 | **$ 18.720.604** | | **$ 18.720.604** | | 24/09/2025 | $ 27.103.643 | **$ 27.103.643** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **$ 25.996.741** | **$ 25.996.741** | | Se adiciona el contrato por un valor de $ 25,996,741 |
| 4 | **dic-24** | $ 13.431.600 | $ 2.552.004 | **$ 15.983.604** | | **$ 15.983.604** | | 24/09/2025 | $ 37.116.780 | **$ 37.116.780** | | |
| 5 | **ene-25** | | | | | | | 24/09/2025 | $ 37.116.780 | **$ 37.116.780** | | |
| 6 | **may-25** | $ 13.019.265 | $ 2.473.660 | **$ 15.492.925** | | **$ 15.492.925** | | 24/09/2025 | $ 21.623.855 | **$ 21.623.855** | | |
| 7 | **jun-25** | $ 16.468.200 | $ 3.128.958 | **$ 19.597.158** | | **$ 19.597.158** | | 24/09/2025 | **$ 2.026.697** | **$ 2.026.697** | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 53.257.265** | **$ 10.118.880** | **$ 82.973.303** | **$ -** | **$ 82.973.303** | | | **$ 2.026.697** | **$ 2.026.697** | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| *OCTUBRE 2024 | $ 11.074.800 | $ 2.104.212 | $ 13.179.012 |
| *NOVIEMBRE 2024 | $ 15.731.600 | $ 2.989.004 | $ 18.720.604 |
| *DICIEMBRE 2024 | $ 13.431.600 | $ 2.552.004 | $ 15.983.604 |
| *MAYO 2025 | $ 13.019.265 | $ 2.473.660 | $ 15.492.925 |
| *JUNIO 2025 | $ 16.468.200 | $ 3.128.958 | $ 19.597.158 |
| **VALOR TOTAL** | **$ 69.725.465** | **$ 13.247.838** | **$ 82.973.303** |

***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: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ING LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01 107-0905CPITV

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

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

FECHA: 30/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No:** 3314 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** 1 AL 30 DE JUNIO DEL 2025 **PROYECTO:**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3428-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

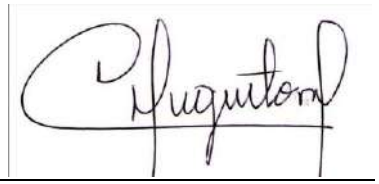
## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | | 12 | | | | 24 | | | 12 | | | 12 | 0 | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | 24 | | 12 | | 6 | 24 | | 198 |
| Lluvias moderadas | 24 | 12 | 12 | 24 | 24 | | 24 | 12 | 12 | 24 | 24 | | | 12 | | 24 | 12 | 24 | 12 | | | | 6 | | | 12 | 12 | 24 | 12 | | | 342 |
| Lluvias intensas | | | 12 | | | | | 12 | | | | 12 | 24 | | 12 | | 12 | | | 12 | 24 | 24 | 6 | 12 | | 12 | | | 6 | | | 180 |
| **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 | | 720 |

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

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

**OBSERVACIONES:**



Firma
Nombre: CARLOS AUGUSTO MEJIA SALAZAR
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202109351CND



Firma
Nombre: JHON HENRY MENDOZA MARTINEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202264540CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 30 (Día) 5 (Mes) 2025 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECCION TERRITORIAL CALDAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

**CONTRATO DE OBRA No.** 3314-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**OBJETO DEL CONTRATO:**
ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

**FECHA DE INICIO:** 23/09/2024

**PLAZO INICIAL:** 23/12/2024

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 1/08/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 716.666.457,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 75.440.000,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** N/A

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 3428-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 71.666.645,70 | 23/08/2024 | 23/05/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 143.333.291,40 | 23/08/2024 | 23/11/2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 214.999.937,10 | 23/08/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101235004

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

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 5/12/2024

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/08/2024 | 23/11/2024 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/08/2024 | 23/11/2024 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/08/2024 | 23/11/2024 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

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

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 5/12/2024

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

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 71.666.645,70 | 23/08/2024 | 23/06/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 143.333.291,40 | 23/09/2024 | 24/12/2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 214.999.937,10 | 0/01/1900 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-40-101067943

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2024 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2024 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2024 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

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

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 71.666.645,70 | 23/09/2024 | 23/06/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 143.333.291,40 | 23/09/2024 | 24/12/2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 214.999.937,10 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101235004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 5/12/2024

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2024 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2024 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2024 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 5/12/2024

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

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 23/06/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 24/12/2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-10-12-35-004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 20/12/2024

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

3+A150:O167

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 16/02/2025 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 16/02/2025 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 16/02/2025 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

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

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 16/08/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 16/02/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 8/03/2025 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 8/03/2025 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 8/03/2025 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.:** 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 6/03/2025

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 8/09/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 16/02/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 8/07/2025 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 8/07/2025 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 8/07/2025 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 22/05/2025

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 8/09/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 8/03/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 6/03/2025

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 8/11/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 8/03/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 8/11/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 8/05/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 8
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 22/05/2025

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 8/01/2026 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 8/07/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 22/05/2025

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

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 10 | $ 75.440.000,00 | 23/09/2024 | 3/02/2026 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | N/A | N/A |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20 | $ 150.880.000,00 | 23/09/2024 | 3/08/2028 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | N/A | N/A |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 226.320.000,00 | 23/09/2024 | 5 años |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-1012355004

**Certificado de modificación o anexo No.:** 11
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 2

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 3/08/2025 |
| Daño emergente y lucro cesante | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 3/08/2025 |
| Perjucios extrapatrimoniales | 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA-Mínimo: 1.00 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 23/09/2024 | 3/08/2025 |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 11-40-101067943 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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



Firma

Nombre: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
NIT: 901798124-8

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

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

| CODIGO | MEPI-MN1-INV-6-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| VIGENCIA | |
| FECHA | 30/07/2026 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 6 **DE** 1, AL 31 DE MAYO 2025 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 91.369.339,00

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

**CONTRATO No:** 3314 DE 2024

**OBJETO:**
ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

**CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:** 3429-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 5,83 (En meses según las prórrogas en suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 06/07/2025 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique si la suspensión que corresponda con el periodo del acta) — FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **716.666.457** (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 37.733.543,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ **754.400.000**

| GRUNDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA pesos Mes de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado $ Valor Ejecutado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA pesos Mes de pesos | % Ejecutado | sep-24 | oct-24 | nov-24 | dic-24 | ene-25 | feb-25 | mar-25 | abr-25 | may-25 | jun-25 | jul-25 |
| Demoliciones de estructuras | $1.516.660 | 0,21% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,12% | 0,00% | 0,00% | SUSPENSIÓN 1 | SUSPENSIÓN 2 AMPLIACION N°1 A SUSPENSION N° 2 | | 0,00% | 0,00% | SUSPENSIÓN 3 |
| | $910.104 | 0,12% | | $P | $ - | $ - | $ 880.124,00 | $ 29.980,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | | | | $E | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles | $3.041.779 | 0,40% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 212.000,00 | $ 212.000,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $1.149.999 | 0,15% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 84.375,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | $51.142.444 | 11,45% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ 699.472,00 | $ 710.729,00 | $ 710.729,00 | $ 710.729,00 | | | | $ 710.729,00 | $ - | |
| | $4.442.364 | 0,59% | | $E | $ - | $ 1.833.769,00 | $ 1.833.769,00 | $ 1.833.769,00 | $ 1.833.769,00 | | | | $ 1.833.769,00 | $ - | |
| Remoción derrumbes incluye disposicion | $27.179.000 | 3,62% | | %P | 0,00% | 8,47% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $29.896.900 | 3,96% | | $E | $ - | $ - | $ 4.059.000,00 | $ 4.059.000,00 | $ 4.059.000,00 | | | | $ 4.059.000,00 | $ - | |
| Conformación de taludes existentes | $5.713.600 | 0,80% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ 1.142.720,00 | $ 1.142.720,00 | $ 1.142.720,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $2.381.500 | 0,32% | | $E | $ - | $ - | $ 476.300,00 | $ 476.300,00 | $ 476.300,00 | | | | $ - | $ - | |
| Conformación de cetrinta | $66.911.400 | 9,40% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 13.382.280,00 | $ 13.382.280,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $19.148.556 | 2,58% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 3.829.711,00 | $ 3.829.711,00 | | | | $ 3.829.711,00 | $ - | |
| Afirmado | $209.421.145 | 29,44% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 8,47% | 8,47% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 46.493.051,90 | $ 46.493.051,90 | | | | $ 46.493.051,90 | $ - | |
| | $22.647.243 | 3,02% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 9.298.390,00 | $ 9.298.390,00 | | | | $ 4.649.195,00 | $ - | |
| Excavaciones varias sin clasificar | $8.137.000 | 1,14% | | %P | 0,00% | 0,00% | 1,91% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ 422.740,00 | $ 422.740,00 | $ 422.740,00 | $ 422.740,00 | $ 422.740,00 | | | | $ 422.740,00 | $ - | |
| | $111.186.401 | 14,85% | | $E | $ 40.610.208,00 | $ 2.816.160,00 | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Excavaciones varias en roca seco | $4.232.600 | 0,59% | | %P | 8,00% | 0,00% | 0,00% | 7,87% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ 664.000,00 | $ 664.000,00 | $ 664.000,00 | $ 664.000,00 | $ 664.000,00 | | | | $ 664.000,00 | $ - | |
| | $279.815.803 | 36,56% | | $E | $ 102.770,00 | $ 92.462,00 | $ 92.462,00 | $ 41.787,00 | $ - | | | | $ 41.787,00 | $ - | |
| Relleno para estructuras con material de excavación | $1.629.225 | 0,23% | | %P | 13,70% | 0,00% | 11,60% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ 223.200,00 | $ - | $ 189.000,00 | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $106.980.775 | 14,29% | | $E | $ 48.176.000,00 | $ - | $ 21.307.521,00 | $ 12.000.000,00 | $ 12.000.000,00 | | | | $ 12.000.000,00 | $ - | |
| Relleno para estructuras con recebo | $210.215.600 | 29,05% | | %P | 8,43% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 42.043.120,00 | $ 42.043.120,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $5.858.000 | 0,78% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 1.171.600,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Concreto Resistencia 140kPa. (F) | $1.401.584 | 0,26% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $1.401.584 | 0,19% | | $E | $ - | $ - | $ 369.000,00 | $ 369.000,00 | $ 369.000,00 | | | | $ 369.000,00 | $ - | |
| Concreto reforzado resistencia 21mpa (d) - marcle in sitia | $21.653.300 | 3,04% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $9.614.067 | 1,28% | | $E | $ - | $ - | $ 2.164.000,00 | $ 2.164.000,00 | $ 2.164.000,00 | | | | $ 2.164.000,00 | $ - | |
| Acero de refuerzo Fy 4200 MPa. | $14.460.654 | 2,03% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 3.255.000,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $965.626 | 0,13% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 217.000,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Tuberia de plastico tipo pvc, norma nte 5055 acrm 0764 de diametro 900 mm | $37.490.725 | 5,26% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 7.498.145,00 | $ 7.498.145,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $30.728.800 | 4,15% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 11.059.968,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; Recubrimiento de Zinc (Galvanizado) | $6.213.080 | 0,87% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 1,54% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 1.242.616,00 | $ 1.242.616,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $1.553.270 | 0,21% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 310.654,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medida a partir de cien metros (100 m) rtansporte con volqueta de 6m3 | $1.657.000 | 0,26% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 496.100,00 | $ 496.100,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $929.500 | 0,12% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 186.000,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Transporte de materiales provenientes de la Excavación de la Explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000m), medidos a partir de cien metros (100m) (Analizado para volqueta de 6 m3) | $9.265.000 | 1,31% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 2.298.760,00 | $ 2.298.760,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $3.714.000 | 0,50% | | $E | $ - | $ 1.853.100,00 | $ 111.142,00 | $ 2.184.344,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Relleno con arena | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 414.000,00 | $ 414.000,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $1.319.951 | 0,18% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 1.047.756,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa) | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 1.000.000,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $29.692.234 | 3,96% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 8.907.267,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Sacos suelo cemento para cunets, canales de agua lluvia en tierra | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $15.710.235 | 2,10% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 3.142.047,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE (FILADELFIA) | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 1.000.000,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $2.564.170 | 0,35% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 256.417,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Tuberia de drenaje 4" (Filadelfia) | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 411.000,00 | $ 411.000,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $4.111.369 | 0,55% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 616.706,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| MATERIAL GRANULAR DRENANTE (FILADELFIA) | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 1.000.000,00 | | | | $ - | $ - | |
| | $6.228.060 | 0,83% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ 1.557.015,00 | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Excavación en material comun de la explanación y canales | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $43.912.784 | 5,48% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| Remoción derrumbes incluye disposicion | $0 | 0,00% | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $P | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| | $21.006.106 | 2,91% | | $E | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | $ - | $ - | |
| AJUSTE | $996 | | | %P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | 0,00% | 0,00% | |
| **VALOR MÁXIMO DE OBRA ( A )** | $ 711.467.272,14 | 100% | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | $ 748.927.071 | 100% | | | | | | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | 0,00% | 13,82% | 23,72% | 21,67% | 19,73% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 16,13% | 0,00% | 0,00% |
| | $ - | $ 751.980.481 | $ 1.290.179.247 | $ 1.178.247.559 | $ 1.073.717.594 | $ - | $ - | $ - | $ 877.863.143 | $ - | $ - |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | 0,00% | 13,82% | 36,53% | 57,42% | 76,14% | 76,14% | 76,14% | 76,14% | 92,27% | 92,27% | 92,27% |
| | $ - | $ 751.980.481 | $ 2.042.159.727 | $ 3.220.407.287 | $ 4.294.124.881 | $ 4.294.124.881 | $ 4.294.124.881 | $ 4.294.124.881 | $ 5.172.988.024 | $ 5.172.988.024 | $ 5.172.988.024 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | 0,00% | 27,68% | 16,91% | 29,29% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 9,43% | 4,67% | 0,00% |
| | $ - | $ 282.065.693 | $ 172.354.373 | $ 298.511.467,4 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 96.111.369,23 | $ 47.616.456 | $ - |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | 0,00% | 27,68% | 44,60% | 73,89% | 73,89% | 73,89% | 73,89% | 73,89% | 83,32% | 87,99% | 87,99% |
| | $ - | $ 282.065.693 | $ 454.420.066 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 849.042.902 | $ 896.659.358 | $ 896.659.358 |
| VALOR OBRA Mes de Pesos | $ - | $ 282.065.693 | $ 172.354.373 | $ 298.511.467 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 96.111.369 | $ 47.616.456 | $ - |
| VALOR OBRA Pesos | $ - | $ 282.065.693 | $ 454.420.066 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 752.931.533 | $ 849.042.902 | $ 896.659.358 | $ 896.659.358 |
| VALOR OBRA Mes de Pesos | $ - | $ 282.065.693 | $ 329.226.164 | $ 529.131.659 | $ 526.131.659 | $ 526.131.659 | $ 526.131.659 | $ 526.131.659 | $ 677.869.869 | $ 649.116.813 | $ 649.116.813 |
| VALOR OBRA Pesos | $ - | $ 282.065.693 | $ 611.291.857 | $ 1.140.423.192 | $ 1.666.554.851 | $ 2.192.686.510 | $ 2.718.818.169 | $ 3.244.949.828 | $ 3.922.819.697 | $ 4.571.936.510 | $ 5.221.053.323 |

**CONVENCIONES**

| TIPO ORDINALI | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se vengan considerando ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | %DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| | $ - | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B' ) | $ - | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | $ - | | |

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

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma
Nombre: LUIS URIANO SANCHEZ OLIVELLA
Representante legal o apoderado del Contratista
NIT: 901.960.644 - 4

Aprueba Firma
Nombre: WILMER ANDEY ORTEGA CARAO
Representante legal o apoderado del Interventor
NIT: 901768124-8

Pintar el dibujo para el cierre de la nueva Modificación Económica
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>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 6/06/2025
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 9
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 3314-2024
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:** ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 3428-2024
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

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

Durante la lectura del acta del comité de obra anterior, se realizó el seguimiento al avance de actividades en el municipio de Aguadas, donde se ejecutaron labores de remoción de derrumbes en el sector El Volcán se identificaron mejoras significativas en las condiciones de transitabilidad.

De manera particular, se verificó el cumplimiento de las actividades y la habilitación de la vía en el sector El Volcán, lograda mediante la correcta conformación de la calzada, lo cual permitió restablecer el tránsito vehicular en condiciones seguras para los usuarios.

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

Revisión de actividades en el municipios de Filadelfia (vía Maiba - Llanadas, sector El Columpio), con el fin de garantizar la ejecución oportuna de las obras y atender las problemáticas viales actuales que afectan la conectividad de las zonas intervenidas.

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

| | |
|---|---|
| FECHA | 6/06/2025 |

(Día / Mes / Año)

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

Durante el comité, los asistentes expresaron la importancia de adelantar las acciones constructivas de manera oportuna en ambos municipios, priorizando la seguridad vial, la estabilidad del terreno y la funcionalidad de las vías rurales intervenidas.

Las conclusiones y directrices específicas por cada frente de trabajo son las siguientes:

1. MUNICIPIO DE FILADELFIA

Vía Maiba – Llanadas (Sector El Columpio)

Se reconoce el estado crítico de la vía, el cual presenta pérdida de calzada y formación de baches, dificultando seriamente el tránsito entre la zona urbana y rural del municipio.

Se decide continuar con las actividades de terraceo como acción prioritaria, con el objetivo de estabilizar el talud y recuperar la sección vial afectada.

El contratista deberá fortalecer el frente de trabajo en esta zona e implementar medidas de contención de aguas lluvias para evitar la saturación del terreno.

La interventoría realizará inspección constante para asegurar que se sigan las especificaciones técnicas establecidas.

INVIAS reitera que esta intervención debe realizarse con celeridad y calidad, dada la importancia de la vía para la comunidad local.

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

FECHA: 6/06/2025 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| 1. Seguir con las intervenciones realizadas en el municipio de Filaldelfia | 30/07/2025 | INTERVENTORIA - CONTRATISTA |

**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 |
|---|---|---|---|
| WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS | INTERVENTORIA | EN IMPACTO SAS |  |
| LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO | SUPERVISORA | INVIAS |  |
| CARLOS AUGUSTO MEJIA | RESIDENTE | CONSORCIO EL CARMEN |  |
| CAROLINA PIEDRAHITA | AXULIAR DE INGENIERIA | CONSORCIO EL CARMEN |  |
| JHON HENRY MENDOZA | RESIDENTE | EN IMPACTO SAS |  |

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

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

**INFORME DE INTERVENTORIA**

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

CONTRATISTA: **EN IMPACTO S.A.S**

NÚMERO DE CONTRATO: **3428-2024**

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.

**VALOR CONTRATO:** $ 85.000.000

**FECHA DE INICIACIÓN:** 25/09/2024

**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** 24/12/2024
Prorroga 1: 12/12/2024
Suspensión 1: 20/01/2025
Suspensión 2: 06/03/2025
Ampliación suspensión 2: 03/04/2025
Prorroga 2: 06/05/2025
Nueva fecha de terminación: 07/07/2025
**FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:** 15/08/2025

### PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORÍA

| PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|
| Ingeniero Director | 1 |
| Ingeniero Residente | 1 |
| Profesional en Salud Ocupacional | 1 |
| Inspector de Interventoría | 1 |
| **TOTAL** | 4 |

### ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Control de Pólizas.

| GARANTÍA | NOMBRE ASEGURADORA | NUMERO PÓLIZA | FECHA DE INICIO | FECHA DE VENCIMIENTO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| Calidad del Servicio | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 42-44- 1015640.7 | 29/11/2024 | 29/11/2029 | $ 17.700.978 |
| Cumplimiento del Contrato | | | 29/08/2024 | 29/05/2029 | $ 5.900.326 |
| Pago Salarios, prestaciones sociales | | | 29/08/2024 | 29/05/2029 | $11.800.652 |

## 5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

✓ Se realiza recorrido con el Supervisor, Contratista y la Interventoría, para determinar observaciones presentadas durante el proceso de ejecución de la obra.

Se establecieron nuevamente en el terreno todas las actividades necesarias para verificar la correcta ejecución de los trabajos.

✓ La interventoría en conjunto con el contratista hace las observaciones a la entidad, sobre las inquietudes presentadas en el transcurso de la obra, para que de esta manera se ejecute una obra que cumpla con las especificaciones técnicas.

✓ Control y seguimiento diario de las labores adelantadas por el contratista comprobando materiales, herramientas, procesos constructivos, calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas del invias

✓ Revisión de las condiciones de funcionamiento de la maquinaria y la seguridad social del personal del contratista.

✓ Registro en el libro de obra (Bitácora).

✓ Se mantuvo relación directa con el invias para tratar los aspectos inherentes al contrato.
✓ Se ha dificultado el alquiler de maquinaria en el municipio, para agilizar el proceso de movimientos de tierras
✓ Se recuerda al contratista de obra CONSORCIO EL CARMEN No talar árboles, guaduas o material vegetal forestal, que sean objetos de permiso de aprovechamiento forestal
✓ Se recuerda al contratista de obra CONSORCIO EL CARMEN No comercializar material extraído del sitio de intervencion

✓ Se recuerda al contratista de obra CONSORCIO EL CARMEN que se debe evitar aportes de sedimentos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y áreas de protección ambiental.

✓ Se verifica que las señalizaciones en vía permanezcan en el sitio de intervención con el objetivo de evitar accidentes y/o pérdidas humanas

✓ Se realizó una visita por parte de INVIAS a comité de obra en sitio en los sectores: La El Columpio, Finca La Silvana,coca de huevo, Mermita, El volcán o Rio Arriba

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

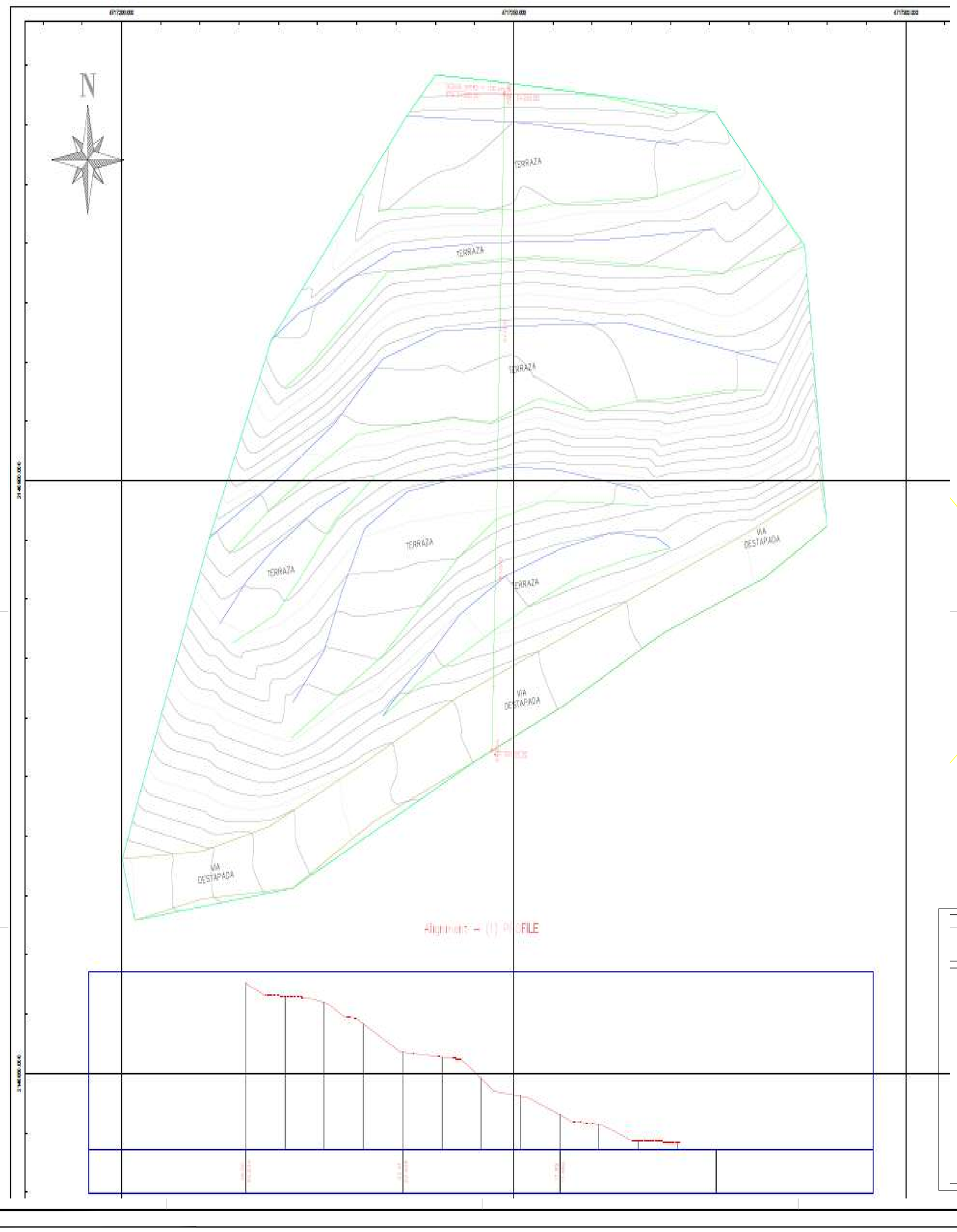
# TOPOGRAFIA

4717100.m E | 4717200.m E | 4717300.m E | 4717400.m E

2147000.m N

2146900.m N

2146800.m N







4717100.m E | 4717200.m E | 4717300.m E | 4717400.m E

PROYECTO: PLANO DE ÁREAS Y TOPOGRAFIA

TOPÓGRAFO:

DEPTO/MUNICIPIO: FILADELFIA (CALDAS)

N° FICHA CATASTRAL:

N° MATRICULA:

PROPIETARIO:

CONVENCIONES

- CONSTRUCCIÓN
- VÍA EXISTENTE
- MOJÓN
- CERCO
- LINDERO
- CURVA DE NIVEL
- ÁRBOL

FECHA ELABORACIÓN : JULIO 2025 PLANO 1 de 1

ESCALA: 1/750

ÁREA M2 :

CELULAR: 3103590633

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORME DE INTERVENTORIA

**Descripción del proyecto:**
El proyecto consiste en la **ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CALDAS.**

**Periodo informe:** 01 de Junio al 31 de Junio de 2025.

**Información del contrato N° 3314-2024**
Contratista: **CONSORCIO EL CARMEN**

| | |
|---|---|
| Valor contrato: | $ 716.666.660 |
| Plazo: | 90 días calendario |
| Plazo Total: | 90 días calendario |
| Fecha de iniciación: | 23/09/2024 |
| Fecha de Terminación Inicial: | 22/12/2024 |
| Fecha Adición: | 10/12/2024 |
| Valor Adición: | $ 37.733.543 |
| Nuevo valor con adición: | $ 754.400.000 |
| Prorroga 1: | 12/12/2024 |
| Suspensión 1: | 20/01/2025 |
| Suspensión 2: | 06/03/2025 |
| Ampliación suspensión 2: | 03/04/2025 |
| Prorroga 2: | 06/05/2025 |
| Nueva fecha de terminación: | 06/07/2025 |

**Información del contrato N° 3428-2024**
Contratista: **EM IMPACTO SAS**

| | |
|---|---|
| Valor contrato: | $ 59.003.259 |
| Plazo: | 90 días calendario |
| Plazo Total: | 90 días calendario |
| Fecha de iniciación: | 25/09/2024 |
| Fecha de Terminación: | 24/12/2024 |
| Valor Adición: | $ 25.996.741 |
| Nuevo valor con adición: | $ 85.000.000 |
| Prorroga 1: | 12/12/2024 |
| Suspensión 1: | 20/01/2025 |
| Suspensión 2: | 06/03/2025 |
| Ampliación suspensión 2: | 03/04/2025 |
| Prorroga 2: | 06/05/2025 |
| Nueva fecha de terminación: | 06/07/2025 |

**Revisión del cronograma programado en tiempo de ejecución:**
Plazo Transcurrido: 89%

**Actividades Ejecutadas:**

Durante el presente mes, se llevaron a cabo las siguientes actividades administrativas:

# INFORME DE INTERVENTORIA

- Se realizaron visitas técnicas en el municipio de Filadelfia para revisar el sitio critico del sector el columpio y de su intervención del mismo.
- Se consignan en bitácora de obra, el seguimiento de la obra por parte del ingeniero residente de la Interventoría.
- Verificación y control en campo de que todas las actividades realizadas.

**Empleos generados:**

A la fecha se cuenta con el siguiente personal en obra:

**Empleos por la interventoría**:

| Cargo | Cantidad |
|---|---|
| Ingeniero Director | 1 |
| Ingeniero Residente | 1 |
| Residente siso | 1 |
| Inspector Topógrafo | 1 |
| **TOTAL** | **4** |

**Empleos Generados por el Contratista de obra:**

| Cargo | Cantidad |
|---|---|
| Ingeniero Director | 1 |
| Ingeniero Residente | 1 |
| Ingeniero Auxiliar | 1 |
| Maestro de Obra | 1 |
| Operarios | 1 |
| Ayudantes | 1 |
| **TOTAL** | **9** |

**Cronograma de Ejecución.**

✓ Se continua con el seguimiento a la programación de obra encontrando que a la fecha se ha ejecutado lo correspondiente al 89%

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORME DE INTERVENTORIA

**Salud Ocupacional:**

Se realizan las siguientes actividades:

- Todo el personal que se encuentra se encuentra afiliado a seguridad social, esto se valida por medio de verificación de planilla de seguridad social y personal que se encuentra en obra.
- El personal cuenta con los elementos de protección personal requeridos en la reducción de los riesgos en las actividades que realizan de manera rutinaria y no rutinaria. Además, se valida el soporte de entrega de los EPP.
- Se verifica que la señalización permanezca en obra después de realizadas las diferentes actividades.
  - Obreros en la vía
  - Maquinaria en la Vía
  - Obra en la vía a 100 Metros
  - Cierre de vía mediante acto administrativo
- El personal que se encuentra en obra cuenta con los exámenes laborales de ingreso.
- Se capacitó al personal de interventoría de las acciones generadoras de riesgos en la zona
- Se deben analizar las diferentes necesidades de inspección que se deben adelantar en obra, para esto se cuenta con las inspecciones programadas de maquinaria y equipo.

**Aspectos Técnicos:**

Se realizan las siguientes actividades:

- Se verifica que las señalizaciones en vía permanezcan en el sitio de intervención con el objetivo de evitar accidentes y/o pérdidas humanas
- Se realizó una visita por parte de INVIAS a comité de obra en sitio en los sectores: La Calera, El Columpio, Finca La Silvana y PUENTE Maibás
- Se verificó los permisos suscritos por los propietarios de predios privados donde se impactará con la obra para el municipio de Anserma, Caldas
- Se realiza visita de campo a sitio critico en Anserma; sin embargo, se presenta complejidades sociales
- Se continua con las intervenciones de los puntos críticos: Jarillón en el rio Maibás
- Se verifica mediante comités de trabajo con INVIAS las propuestas a llevar a cabo en el sector la Calera como nuevo punto de intervención.

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORME DE INTERVENTORIA

## Anexo Registro Fotográfico

**FILALDELFIA,CALDAS**

**ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EL SECTOR EL COLUMPIO- FILADELFIA, CALDAS TERRAZAS SECTOR EL COLUMPIO**

- **Trazo y nivelación previa del área.**
- **Excavación con medios mecánicos**
- **Movimiento y apilamiento temporal, además de carga para disposición del material extraído.**
- **Perfilado del área excavada según requerimientos del proyecto.**





**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORME DE INTERVENTORIA













**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORME DE INTERVENTORIA









**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS

# INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**PERIODO: 01 DE JUNIO AL 31 JUNIO DE 2025**

**INTERVENTORIA:**

**EN IMPACTO SAS**

**Objeto:**
**ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE CALDAS.**

**Contrato:**
**N° 3314-2024**

**Profesional SST: YON FREIDER CASTRILLON YEPES**

## INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar los resultados de la interventoría en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) realizada en la obra Atención de sitios críticos de la red terciaria a cargo de Invias, a través del sistema de monto agotable en las vías a cargo de la dirección territorial de Caldas. Con el fin de verificar el cumplimiento de las disposiciones legales, contractuales y técnicas relacionadas con la gestión de riesgos laborales. Este ejercicio se desarrolla en el marco del Decreto 1072 de 2015 y otras normativas aplicables, así como las directrices establecidas en el Sistema de Gestión de SST de la organización.

Es una actividad que involucra condiciones de alto riesgo debido a la naturaleza de las tareas, las características del terreno y el uso de maquinaria especializada. Por esta razón, es fundamental realizar un seguimiento riguroso a los aspectos de seguridad en la obra, con el propósito de prevenir accidentes, minimizar incidentes y garantizar la protección de los trabajadores, los recursos materiales y el entorno

En este informe se detalla el alcance de la interventoría, los procedimientos aplicados, los hallazgos más relevantes y las medidas correctivas o preventivas recomendadas. Además, se evalúan aspectos clave como el cumplimiento del programa de prevención de riesgos, el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP), la capacitación del personal, la implementación de controles operativos y la preparación ante emergencias.

La información contenida en este documento busca servir de herramienta para fortalecer la gestión en SST, promover la mejora continua y garantizar el desarrollo de la obra en condiciones seguras y sostenibles.

## OBJETIVOS

✓ Verificar que las actividades desarrolladas en la obra cumplan con la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), así como las disposiciones legales ambientales, técnicas y de construcción aplicables.
✓ Evaluar y promover la implementación de medidas preventivas que reduzcan los riesgos asociados a las actividades propias de la obra, protegiendo la integridad física y mental del personal.
✓ Revisar la implementación de políticas, procedimientos y programas de SST, identificando oportunidades de mejora.

## INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

| | |
|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL** | EN IMPACTO SAS |
| **NIT** | 901.798.124-8 |
| **CLASE DE RIESGO** | V |
| **ARL** | POSITIVA |

**PERSONAL EN OBRA INTERVENTORÍA**

| CARGO | NUMERO TRABAJADORES | NOMBRE TRABAJADOR |
|---|---|---|
| Represéntate Legal | 1 | WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS |
| Director de interventoría | 1 | ARTURO JURADO ALVARAN |
| Ingeniero Residente | 1 | JHON HENRY MENDOZA MARTÍNEZ |
| Profesional SST | 1 | YON FREIDER CASTRILLON |
| Topógrafo | 1 | YASSER IVÁN GONZALES |

**Relación de accidentes de trabajo**

Durante el periodo evaluado, no se presentaron accidentes laborales en la obra. Este resultado refleja un adecuado cumplimiento de las medidas preventivas, establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), así como una correcta aplicación de los protocolos de seguridad, el uso de equipos de protección personal (EPP) y la capacitación del personal en prácticas seguras. Es importante continuar fortaleciendo estas acciones para mantener un entorno de trabajo seguro y prevenir la ocurrencia de incidentes en el futuro.

**Ausentismo por enfermedad común**

Durante este periodo no se han presentado incapacidades de origen de enfermedad común.

**Capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo**

Se verifica al contratista CONSORCIO EL CARMEN las actividades de capacitación realizadas, dando cumplimiento a las misma que se tienen programadas.

- Encuesta identificación de peligros en obra
- Operación segura de retroexcavadora
- Emergencia primeros auxilios
- Uso correcto EPP

**Verificación de afiliación al sistema de seguridad social**

Se verifica que todos los colaboradores estén vinculados a ARL, EPS, AFP, se verifican los exámenes de ingreso y la entrega de EPP

**Acompañamiento en obra**

**OPERACIÓN DE MAQUINARIA**

**VIA: FILADELFIA- MAIBA**










**VERIFICACIÓN DE TRABAJOS SECTOR:**

**TERRAZAS SECTOR EL COLUMPIO**






**Recomendaciones**

- Continuar con todas las medidas preventivas en las diferentes actividades que se ejecutan en la obra.
- Verificar los pre-operacionales de la maquinaria amarilla.
- Continuar con las inspecciones para verificar la estabilidad de taludes y evitar accidentes laborales
- Continuar con la verificación de la señalización de las obras en ejecución
- Fomentar en los colaboradores el reporte de actos y condiciones inseguras
- Sensibilizar a los colaboradores de manera constante sobre la identificación de peligros y riesgos en los diferentes frentes de trabajo
- Fomentar la cultura del autocuidado, como base fundamental para la prevención

Yon Freider Castrillon Yepes

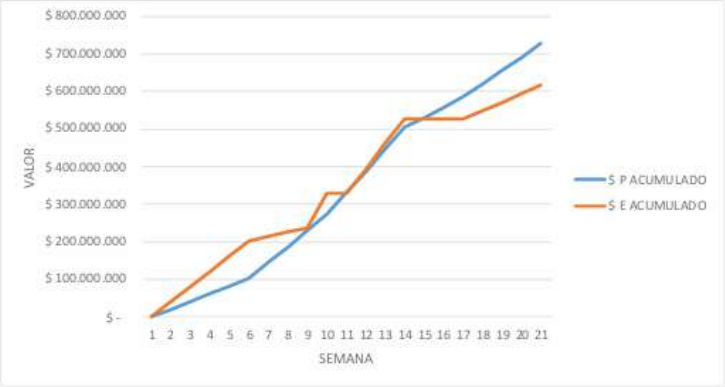
**YON FREIDER CASTRILLON YEPES**

**PROFESIONAL SISO**

**Cronograma de Ejecución**

✓ Se continua con el seguimiento a la programación de obra encontrando que a la fecha se han ejecutado lo correspondiente al **89%,**

**AVANCE PRESUPUESTAL**




**AVANCE FÍSICC**




**6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA:**

A continuación, se anexan al contenido de este informe los siguientes formatos suscritos por los responsables:

✓ MEPI-MN1-IN-15-FR-5: Equipo y vehículos Contrato de Interventoría.

✓ MEPI-MN1-IN-15-FR-7: Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría.

✓ MEPI-MN1-IN-15-FR-9: Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.

✓ MEPI-MN1-IN-15-FR-13: Seguimiento Garantías Contrato Interventoría

✓MEPI-MN1-IN-15-FR-15: Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría. (No Aplica)

✓ MEPI-MN-IN-9-FR-2: Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.

| | 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: 26//09/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** JUNIO

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 3428-2024

**INTERVENTORÍA:** EN IMPACTO S.A.S

**CONTRATO DE OBRA No.** 3314-2024

**CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| MOTO | PULSAR NS 200 MOSELO 2024 | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | A | | | A | A | | A | A | | | A | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

**RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:**

**EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: ARTURO JURADO JURADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1720209860CLD

Firma
Nombre: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:01 107-0905CPITV

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | M-EPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 29/09/2025<br>(Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONAL **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3428-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO S.A.S.
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** 01 AL 30 JUNIO 2025 **PROYECTO:** PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS.

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3314-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**NOMBRE A.R.L.:** POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COFE DE CALDAS

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 9) | 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 | ARTURO JURADO ALVARAN | 10240890 | DIRECTOR | $ 1.551.000 | | | X | X | X | | | X | | X | X | X | | | X | | X | | X | | | | X | | X | | | | 0,3 | EN IMPACTO SAS | $ 1.300.000,00 | $ 99.100 | V | nueva eps | | $ 246.300 | | | | $ | | | PENSIONADO |
| 2 | JHON HENRY MENDOZA | 1063842509 | RESIDENTE | $ 2.200.000 | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | | 1 | EN IMPACTO SAS | $ 1.423.500,00 | $ 156.600 | V | nueva eps | 33770053 | $ 90.000 | PORVENIR | 33770053 | $ 360.000 | $ 90.000 | | | |
| 3 | YASSER IVAN GONZALES | 10489047 | INSPECTOR | $ 1.350.000 | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | | 1 | EN IMPACTO SAS | $ 1.423.500,00 | $ 99.100 | V | nueva eps | 33767921 | $ 67.000 | protección | 33767921 | $ 227.800 | $ 67.000 | | | |
| 4 | YON FREIDER CASTRILLON | 1053812079 | SISO | 945.000,00 | | | | X | X | X | X | | X | X | X | | | X | | | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | | 0,5 | INDEPENDIENTE | $ 2.200.000,00 | $ 99.100 | V | eps sura | 33262640 | $ 275.000 | protección | 33262640 | $ 302.000 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | **$ 6.046.000** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 30 días del mes de JUNIO 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 este 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 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: ARTURO JURADO ALVARAN**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202089860CLD

Firma
**Nombre: ING LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.01 107-0905CPITV

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 25/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3428-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

**MES INFORME MENSUAL:** 01 AL 30 DE JUNIO **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.

**CONTRATO DE OBRA No:** 3314-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EL CARMEN

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 947124 | C-2402-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | NACION | PRINCIPAL | $ 59.003.259 | $ 11.120.039 |
| 2024 | 947124 | C-2402-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | NACION | ADICIÓN N° 1 | $ 25.996.741 | $ 25.996.741 |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | $ 85.000.000 | $ 37.116.780 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 85.000.000**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **sep-24** | $ - | $ - | **$ -** | | **$ -** | | 24/09/2025 | $ 59.003.259 | **$ 59.003.259** | | |
| 2 | **oct-24** | $ 11.074.800 | $ 2.104.212 | **$ 13.179.012** | | **$ 13.179.012** | | 24/09/2025 | $ 45.824.247 | **$ 45.824.247** | | |
| 3 | **nov-24** | $ 15.731.600 | $ 2.989.004 | **$ 18.720.604** | | **$ 18.720.604** | | 24/09/2025 | $ 27.103.643 | **$ 27.103.643** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **$ 25.996.741** | **$ 25.996.741** | | Se adiciona el contrato por un valor de $ 25,996,741 |
| 4 | **dic-24** | $ 13.431.600 | $ 2.552.004 | **$ 15.983.604** | | **$ 15.983.604** | | 24/09/2025 | $ 37.116.780 | **$ 37.116.780** | | |
| 5 | **ene-25** | | | | | | | 24/09/2025 | $ 37.116.780 | **$ 37.116.780** | | |
| 6 | **may-25** | $ 13.019.265 | $ 2.473.660 | **$ 15.492.925** | | **$ 15.492.925** | | 24/09/2025 | $ 21.623.855 | **$ 21.623.855** | | |
| 7 | **jun-25** | $ 16.468.200 | $ 3.128.958 | **$ 19.597.158** | | **$ 19.597.158** | | 24/09/2025 | **$ 2.026.697** | **$ 2.026.697** | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 53.257.265** | **$ 10.118.880** | **$ 82.973.303** | **$ -** | **$ 82.973.303** | | | **$ 2.026.697** | **$ 2.026.697** | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| *OCTUBRE 2024 | $ 11.074.800 | $ 2.104.212 | $ 13.179.012 |
| *NOVIEMBRE 2024 | $ 15.731.600 | $ 2.989.004 | $ 18.720.604 |
| *DICIEMBRE 2024 | $ 13.431.600 | $ 2.552.004 | $ 15.983.604 |
| *MAYO 2025 | $ 13.019.265 | $ 2.473.660 | $ 15.492.925 |
| *JUNIO 2025 | $ 16.468.200 | $ 3.128.958 | $ 19.597.158 |
| **VALOR TOTAL** | **$ 69.725.465** | **$ 13.247.838** | **$ 82.973.303** |

***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: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ING LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01 107-0905CPITV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: 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>SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 26/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3428-2024 **INTERVENTOR:** EN IMPACTO SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.

**FECHA DE INICIO:** 24/11/2024

**PLAZO INICIAL:** 3 Meses

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 01/08/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 59.003.259,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 85.000.000,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 5.900.326,00 | 29 | 8 | 24 | 29 | 5 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 14% | $ 11.800.652,00 | 29 | 8 | 24 | 29 | 11 | 2027 |
| Calidad del servicio | 21% | $ 17.700.978,00 | 29 | 11 | 24 | 29 | 11 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 42-44-101156407

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

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 23/09/2024

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGUN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 8.500.000 | 25 | 9 | 2024 | 25 | 6 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 14% | $ 17.000.000 | 25 | 9 | 2024 | 26 | 12 | 2027 |
| Calidad del servicio | 21% | $ 25.500.000 | 26 | 12 | 2024 | 26 | 12 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 42-44-101156407

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 20/12/2024

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 8.500.000,00 | 25 | 9 | 2024 | 15 | 8 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales | 20% | $ 17.000.000,00 | 25 | 9 | 2024 | 15 | 2 | 2028 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 25.500.000,00 | 26 | 12 | 2024 | 15 | 2 | 2030 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 42-44-101156407

**Certificado de modificación o anexo No.:** 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 06/03/2025

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 8.500.000,00 | 25 | 9 | 2024 | 7 | 9 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales | 20% | $ 17.000.000,00 | 25 | 9 | 2024 | 7 | 3 | 2028 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 25.500.000,00 | 26 | 12 | 2024 | 7 | 3 | 2030 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 42-44-101156407

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 06/03/2025

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 8.500.000,00 | 25 | 9 | 2024 | 6 | 1 | 2026 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales | 20% | $ 17.000.000,00 | 25 | 9 | 2024 | 6 | 7 | 2028 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 25.500.000,00 | 26 | 12 | 2024 | 7 | 3 | 2030 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 42-44-101156407

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 23/05/2025

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto

Firma

Nombre: ARTURO JURADO ALVARAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:1720209860CLD

Firma

Nombre: LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:T.P: 0708-0906

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

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se tramitan actas de costos de la interventoría a la supervisión de INVIAS.

Se concilian y se aprueban actas de obra parciales del contratista, se verifican sus respectivos soportes para su trámite correspondiente.

## 8. ANEXOS Y OTROS

### 8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

**CORRESPONDENCIA RECIBIDA**

| FECHA | CONSECUTIVO | REMITENTE | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| 09-05-2025 | | CONSTRUCCIONES MEGON - SUBCONTRATISTA | INFORME SEMANAL |
| 16-05-2025 | | | INFORME SEMANAL |
| 23-05-2025 | | | INFORME SEMANAL |
| 30-05-2025 | | | INFORME SEMANAL |

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

| FECHA | ASUNTO | ENVIADO A |
|---|---|---|
| 10-06-2025 | **SOLICITUD PRORROGA CONTRATO No. 3314-2024 INVIAS** | SUPERVISOR |
| 18-06-2025 | **Respuesta a solicitud de información prórrogas montos agotable INTERVENTORIA** | SUPERVISOR |

### 8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO





EN IMPACTO S.A.S
OBRAS, PROYECTOS E INTERVENTORIAS









**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

## 8.3 REGISTRO PREDIAL, AMBIENTAL

**NO APLICA**

**EN IMPACTO SAS**
Nombre del representante legal: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Dirección de correo: Carrera 63b – N° 11-03 B. Minitas- Manizales, Caldas.
Correo electrónico: admenimpactosas@gmail.com
Telefax: 310 391 7278
Ciudad: Manizales

ausencia de obra
del terraplén.

Fecha: 30 de Mayo 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúa con conformación de terraplén
en el sector de Maiba por capas.

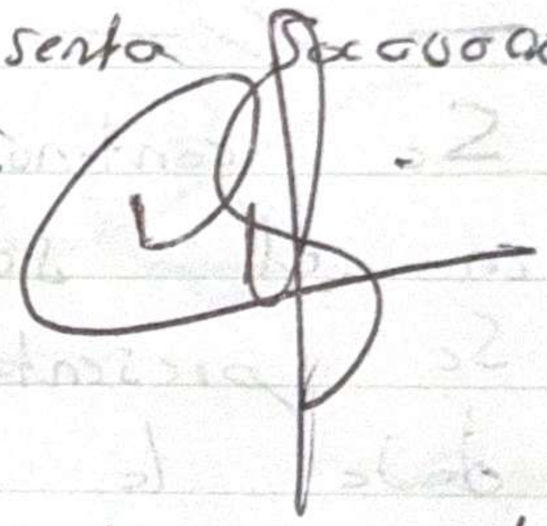
Fecha: 31 de Mayo 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúa con conformación de terraplén
en el sector de Maiba por capas.

Fecha: 3 de Junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se visita con transportista la zona por
ingreso de maquinaria amarilla para dar inicio
al movimiento de tierras, Se presenta cierre
del paso por puente de Maiba por condiciones
climáticos, adicional, Se presenta excavación de la
vía con zonjos profundos.

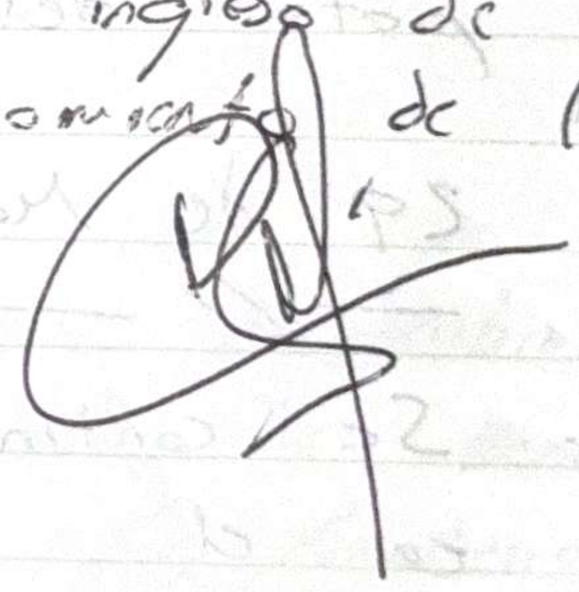
Fecha: 4 de Junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúa con la visita con transportista
para llevar a cabo el ingreso de maquinaria
amarilla, Se inicia acondicionamiento de la vía
para ingresar como baja.

Fecha: 5 de Junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúa con la visita con transportista p

Fecha = 3 de junio 2025
Ubicación: — // —
Actividades Se visito con transportista la zona para ingreso de maquinaria amarilla para dar inicio al movimiento de tierras, Se presento cierre del paso por puente de Moiba por condiciones climáticos, adicional, se presenta afectación de la vía con conjos profundos.



Fecha: 4 de junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúa con la visita con transportista para llevar a cabo el ingreso de maquinaria amarilla, Se inicia acondicionamiento de la vía para ingresar como baja.



Fecha = 5 de junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúa con la visita con transportista para

Llevar a cabo el ingreso de la maquinaria amarilla, se continúa con acondicionamiento de la vía para ingresar como baja.

Fecha: 6 de junio 2025
Ubicación: ——//——
Actividad: Se continúa con acondicionamiento de la vía para ingresar como baja.

Fecha: 7 de junio 2025
Ubicación: ——//——
Actividad: Se continúa con acondicionamiento de la vía para ingresar como baja.

Fecha: 9 de junio 2025
Ubicación: ——//——
Actividad: Se ingresa maquinaria amarilla a la zona de trabajo, donde se debe hacer el movimiento de tierras, se ofrecisa río.

Fecha: 10 de junio 2025
Ubicación: ——//——
Actividad: Se gestiona permiso de paso a propietario de finca cercana para crear acceso hacia la corona de la montaña donde se requiere el movimiento de tierras.

Fecha: 11 de junio 2025
Ubicación: ——//——
Actividad: Se realiza actividades de movimiento de tierras para generar acceso hacia la corona del talud mediante el uso de buldozer.

Fecha: 12 de junio 2025
Ubicación: —//—
Actividad: Se inicia con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 13 de junio 2025
Ubicación: —//—
Actividad: Se continúa con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 14 de junio 2025
Ubicación: —//—
Actividad: Se continúa con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 16 de junio 2025
Ubicación: —//—
Actividad: Se continúa con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 17 de junio 2025
Ubicación: —//—
Actividad: Se continúo con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 18 de junio 2025
Ubicación: —//—
Actividad: Se continúo con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte

del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 19 de junio 2025
Ubicación: —— // ——
Actividad: Se continúa con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicas por parte del diseño de estabilidad de taludes

Fecha: 20 de junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúo con el terraceo desde la corona del talud siguiendo especificaciones técnicos por parte del diseño de estabilidad de taludes

Fecha: 21 de junio 2025
Ubicación: —— // ——
Actividad: Se continúo con el terraceo desde la corono del talud siguiendo especificaciones técnicos por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha = 23 de junio 2025
Ubicación: —— // ——
Actividad: Se continúo con el terraceo desde la corono del talud siguiendo especificaciones técnicos por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha = 24 de junio 2025
Ubicación: — // —
Actividad: Se continúo con el terraceo desde la corono del talud siguiendo especificaciones técnicos por parte del diseño de estabilidad de taludes.

Fecha: 25 de junio 2025

Ubicación: —— // ——
Actividad: Se inicio recuperación del paso de la vía, recuperando la rasante y conservando el diseño en planta y perfil de los condiciones anteriores.

Fecha: 26 de junio 2025
Ubicación: —— // ——
Actividad: Se continúa con recuperación del paso de la vía recuperando la rasante y conservando el diseño en planta y perfil de los condiciones anteriores.

Fecha: 27 de junio 2025
Ubicación: —— // ——
Actividad: Se continúa con recuperación del paso de la vía recuperando la rasante y conservando el diseño en planta y perfil de los condiciones anteriores.

Fecha: 28 de junio 2025
Ubicación: —— // ——
Actividad: Se continúa con recuperación del paso de la vía recuperando la rasante y conservando el diseño en planta y perfil de los condiciones anteriores.