INFORME DE INTERVENTORIA



PERIODO:

01 AL 31 DE OCTUBRE 2024

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 **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **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:
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

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:**

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		6
2.1	Localización		6
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		7
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		9
2.4	Características técnicas del proyecto		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		10
3.1	Información general del contrato		10
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		11
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		13
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		15
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		16
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	17
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	27
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	28
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	29
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	31
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	32
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	34
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	35
	• 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**		36
5.1	Información general del contrato		36
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		37
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		39
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	40
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	41
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	42
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	43
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	N/A
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		45
8	**Anexos**		45
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		45
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		47
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		52

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: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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	**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 716,666,660.00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**	$ -
FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):**	$ 716,666,660.00
FECHA DE VENCIMIENTO:	22/12/2024	**ANTICIPO CONCEDIDO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	3 MESES	**ANTICIPO AMORTIZADO:**	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3428-2024 **INTERVENTOR** EN IMPACTO SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍ** 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

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	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	0	0
Excavación en material comun de la explanación y canales	m3	0	0
Remoción derrumbes incluye disposicion	m3	0	0
Conformación de taludes existentes	m2	0	0
Conformación de calzada	m2	0	0
Afirmado	m3	0	0
Excavaciones varias sin clasificar	m3	0	0
Excavaciones varias en roca seco	m3	0	0
Relleno para estructuras con material de excavación	m3	2217.7	2217.7
Relleno para estructuras con recebo	m3	0	0
Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0	0

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

Concreto reforzado resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ	m3	0	0
Acero de refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	0	0
Tuberia de plastico tipo pvc, norma ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm	m	0	0
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; Recubrimiento de Zinc (Galvanizado)	m3	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
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	782.5	782.5
Excavación en material comun de la explanación y canales	m3	411.8	411.8
Excavaciones varias sin clasificar	m3	1805.9	1805.9
Excavaciones varias en roca seco	m3	2860	2860

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, SOCIAL, PREDIAL Y DE			

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)				

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

FECHA: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD				
VALOR TOTAL DEL CONTRATO				

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

GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 400,298,438.45

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 202,565,585.00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 50.60%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3

EMPLEOS INDIRECTOS GENERAD 0

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **7**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






Indicar la localización y actividad.

RIO MAIBA FILADELFIA **SECTOR FINCA LA SILVANIA FILADELFIA**




Indicar la localización y actividad.

SECTOR EL COLUMPIO 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

TABLA DE CONTENIDO

1.INTRODUCCION
2.DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, LOCALIZACIÓN DE LA OBRA Y ANTECEDENTES.
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA ZONA DEL PROYECTO.
2.2 MUNICIPIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN.
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA OBRA.
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS O AJUSTADOS
3.4 SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA
4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

1. 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 de **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** tiene por objetivo general atender la red terciaria del Departamento de Caldas, que se ha venido deteriorando.

El proyecto cuenta con un presupuesto oficial de SETECIENTOS DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($716.666.660).

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

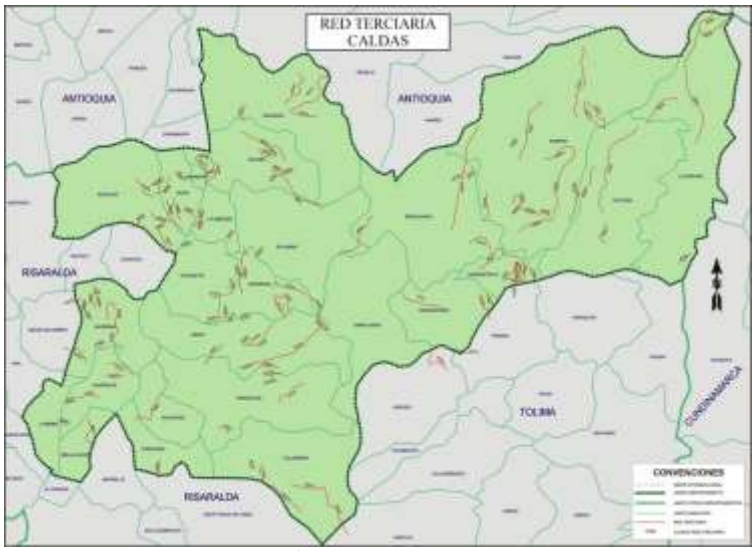
El proyecto consiste en obras para realizar la **ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.**

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 SANCHEZ 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:

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	Aránzazu	Aránzazu-San Rafael	7,80
46501	Belalcázar	Belalcázar-Patio Bonito-La Cascada-La Zainera-Alto Bonito	13,25
46621	Chinchiná	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
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 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	  

3. INFORMACION 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 VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS** adjudicado al CONSORCIO EL CARMEN, representado legalmente por **LUIS URBANO SANCHEZ OLIVELLA** por valor de SETECIENTOS DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($716.666.660); 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 NIT 901.960.444-4 LUIS URBANO SANCHEZ OLIVELLA C.C 1.010.208.191 de Bogotá D.C
Plazo Inicial:	3 meses
Fecha de Inicio:	23 de septiembre de 2024
Suspensión:	N/A
Fecha de Terminación:	22 de diciembre de 2024
Prórroga 1:	N/A
Nueva Fecha de Terminación:	N/A
Valor Inicial:	$ 716.666.660
Adición No. 1:	N/A
Nombre Interventor:	EN IMPACTO SAS NIT 901798124-8
Nombre Supervisor:	LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO Ingeniera en transporte y Vías 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 Y 4200 MPa.
15	Tubería de plástico tipo PVC, norma ntc 5055 atm 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 No.2 del 1 al 7 de Octubre del 2024

Actividades:

- Se dio inicio a las intervenciones de los tres puntos críticos, comenzando por el Jarillón en el río Maiba. La intervención en este punto se llevó a cabo con una sección triangular, utilizando material rocoso proveniente del mismo sitio, lo que favorece la estabilidad de la estructura y la integración con el entorno natural. Esta técnica es comúnmente empleada para reforzar las orillas de los

ríos y prevenir posibles desbordamientos o erosiones, mejorando la seguridad en las áreas adyacentes.

- Otro punto que se intervino fue la excavación de material común de explanación en el sector de la finca La Silvania. Esta intervención tiene como objetivo la creación de un canal de aguas lluvias de sección trapezoidal, el cual permite redirigir el flujo de las aguas hacia el box culvert existente, evitando que estas se desborden hacia la vía. Esta medida es crucial para prevenir inundaciones y garantizar la correcta gestión de las aguas pluviales, mejorando la seguridad vial y protegiendo las infraestructuras cercanas.
- El otro punto intervenido fue el corte del talud en el sector El Columpio. Esta intervención tiene como objetivo ampliar la vía y, al mismo tiempo, estabilizar el terreno. El corte del talud ayudará a mejorar la capacidad de la carretera, permitiendo un mejor flujo vehicular, mientras que la estabilización del terreno prevendrá posibles deslizamientos o desmoronamientos, aumentando la seguridad en la zona y garantizando la durabilidad de la infraestructura vial.
- El material excavado de los dos últimos sitios, en el sector de la finca La Silvania y el corte del talud en El Columpio, fue transportado al río Maiba para ser utilizado como relleno detrás del Jarillón. Este material contribuye a reforzar la estructura del Jarillón, mejorando su estabilidad y capacidad para resistir posibles erosiones o desbordamientos. La reutilización del material excavado optimiza los recursos y favorece la integración de las intervenciones en el entorno natural.

SEMANA No.3 del 8 al 14 de Octubre del 2024

- Se continúa con las intervenciones en los tres puntos críticos. En el río Maiba, se ha seguido trabajando en el aumento de la altura y el ancho del Jarillón, utilizando material rocoso proveniente del mismo sitio.
- En la finca La Silvania, se continuó con las excavaciones para la creación del canal de aguas lluvias. Esta intervención sigue avanzando en la dirección de redirigir las aguas pluviales hacia el box culvert existente, evitando que se desborden sobre la vía.
- En el sector El columpio se continuo con el corte del talud.
- El material excavado de los dos últimos sitios, en el sector de la finca La Silvania y el corte del talud en El Columpio, se sigue transportando al río Maiba para ser utilizado como relleno detrás del Jarillón.

SEMANA No.4 del 15 al 21 de Octubre del 2024

- Se continúa con las intervenciones en los tres puntos críticos. En el río Maiba, se ha seguido trabajando en el aumento de la altura y el ancho del Jarillón, utilizando material rocoso proveniente del mismo sitio.

- En la finca La Silvania, se continuó con las excavaciones para la creación del canal de aguas lluvias. Esta intervención sigue avanzando en la dirección de redirigir las aguas pluviales hacia el box culvert existente, evitando que se desborden sobre la vía.
- En el sector El columpio se continuo con el corte del talud.
- El material excavado de los dos últimos sitios, en el sector de la finca La Silvania y el corte del talud en El Columpio, se sigue transportando al río Maiba para ser utilizado como relleno detrás del Jarillón.

SEMANA No.5 del 22 al 28 de Octubre del 2024

- Se continúa con las intervenciones en los tres puntos críticos. En el río Maiba, se ha seguido trabajando en el aumento de la altura y el ancho del Jarillón, utilizando material rocoso proveniente del mismo sitio.
- En la finca La Silvania, se continuó con las excavaciones para la creación del canal de aguas lluvias. Esta intervención sigue avanzando en la dirección de redirigir las aguas pluviales hacia el box culvert existente, evitando que se desborden sobre la vía.
- En el sector El columpio se continuo con el corte del talud.
- El material excavado de los dos últimos sitios, en el sector de la finca La Silvania y el corte del talud en El Columpio, se sigue transportando al río Maiba para ser utilizado como relleno detrás del Jarillón.

SEMANA No.6 del 29 de Octubre al 4 de Noviembre del 2024

- Se continúa con las intervenciones en los tres puntos críticos. En el río Maiba, se ha seguido trabajando en el aumento de la altura y el ancho del Jarillón, utilizando material rocoso proveniente del mismo sitio.
- En la finca La Silvania, se continuó con las excavaciones para la creación del canal de aguas lluvias. Esta intervención sigue avanzando en la dirección de redirigir las aguas pluviales hacia el box culvert existente, evitando que se desborden sobre la vía.
- En el sector El columpio se continuo con el corte del talud.
- El material excavado de los dos últimos sitios, en el sector de la finca La Silvania y el corte del talud en El Columpio, se sigue transportando al río Maiba para ser utilizado como relleno detrás del Jarillón.

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS O AJUSTADOS

Se realizó un ajuste al valor unitario de excavaciones varias y de Excavación en material común de la explanación y canales, ya que en la ejecución de la obra no se está considerando los derechos de botadero. Además, en las excavaciones en roca, se ajustó el precio debido a que no se está ejecutando con explosivos, lo que implica que el rendimiento de la

máquina sea menor, ya que la excavación manual o con maquinaria pesada requiere más tiempo y esfuerzo. Como resultado, el ajuste refleja una reducción en los costos de ejecución.

VALOR UNITARIO INICIAL

ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
3	210-13	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	5.002	16.222
8	600-13	Excavaciones varias sin clasificar	M3	250	32.548
9	600-13	Excavaciones varias en roca seco	M3	50	84.656

VALOR UNITARIO AJUSTADO

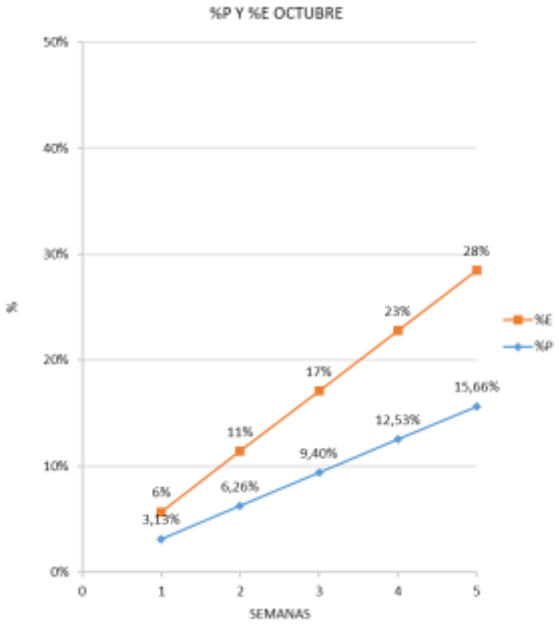
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO
3P	210-13P	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	8.625,95
8P	600-13P	Excavaciones varias sin clasificar	M3	25.812,73
9P	600-13P	Excavaciones varias en roca seco	M3	35.933,57

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNL-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 7/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 2 del 1-oct al 7-oct (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO — 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):

Poner en marcha la maquinaria que se trasladó a la obra e 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 INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL CARMEN			INTERVENTOR:			
INTEGRANTES:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3314 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 716.666.660	CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ -
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:		VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	22/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 716.666.660	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 711.467.475			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.513.117			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 670.954.358			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 711.467.475,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 22.282.350,08	3,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 40.513.117,00	5,69%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 18.230.766,92	2,56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 711.467.475,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 711.467.475,00	100%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.282.350,08	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.513.117,00	5,69%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

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

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 3,13%
Meta Física Ejecutada % 5,69%
Avance o Atraso Físico % 2,56%

Meta Física (Programa de Obra) Linea 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	82,36			Prog		$ 1.437.658,33		$ 1.437.658,33	0,20%
					Ejec		$ 710.433,00		$ 710.433,00	0,10%
* Excavaciones varias sin clasificar	m3	361,18			Prog			$ 4.302.121,67	$ 4.302.121,67	0,60%
					Ejec			$ 9.323.042,00	$ 9.323.042,00	1,31%
* Excavaciones varias en roca seco	m3	572			Prog	$ 11.378.963,83			$ 11.378.963,83	1,60%
					Ejec	$ 20.554.002,00			$ 20.554.002,00	2,89%
* Relleno para estructuras con material de excavación	m3	443,54			Prog	$ 4.389.856,25			$ 4.389.856,25	0,62%
					Ejec	$ 9.635.019,00			$ 9.635.019,00	1,35%
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	156,50			Prog	$ 773.750,00			$ 773.750,00	0,11%
					Ejec	$ 290.621,00			$ 290.621,00	0,04%

* 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: RIO MAIBA ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR (3): EL COLUMPIO ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR 2: FINCA LA SILVANIA (FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	2
Volquetas 7m3.	2	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	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
OCUPACIÓN 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 el 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 geomorfologia 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 ambiental.
- 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 ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	
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:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

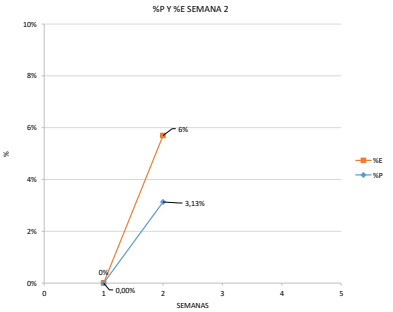
Se dio inicio a las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

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

0



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



MAIBA - CONSTRUCCION JARILLON



SECTOR FINCA LA SILVANIA - CANAL DE AGUAS LLUVIAS



SECTOR EL COLUMPIO - CORTE TALUD

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARAN
Matrícula Profesional No.: 172020980CLD

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

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

FECHA: 14/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 3 del 8-oct al 14-oct (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO — 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 INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL CARMEN			INTERVENTOR:			
INTEGRANTES:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3314 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 716.666.660	CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ -
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:		VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	22/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 716.666.660	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 711.467.475			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 81.026.234			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 630.441.241			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 711.467.475,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 44.564.700,17	6,26%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 81.026.234,00	11,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 36.461.533,83	5,12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 711.467.475,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 711.467.475,00	100%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.282.350,08	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.513.117,00	5,69%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 3,13%
Meta Física Ejecutada % 5,69%
Avance o Atraso Físico % 2,56%

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	82,36			Prog		$ 1.437.658,33		$ 1.437.658,33	0,20%
					Ejec		$ 710.433,00		$ 710.433,00	0,10%
* Excavaciones varias sin clasificar	m3	361,18			Prog			$ 4.302.121,67	$ 4.302.121,67	0,60%
					Ejec			$ 9.323.042,00	$ 9.323.042,00	1,31%
* Excavaciones varias en roca seco	m3	572			Prog	$ 11.378.963,83			$ 11.378.963,83	1,60%
					Ejec	$ 20.554.002,00			$ 20.554.002,00	2,89%
* Relleno para estructuras con material de excavación	m3	443,54			Prog	$ 4.389.856,25			$ 4.389.856,25	0,62%
					Ejec	$ 9.635.019,00			$ 9.635.019,00	1,35%
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	156,50			Prog	$ 773.750,00			$ 773.750,00	0,11%
					Ejec	$ 290.621,00			$ 290.621,00	0,04%

* 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: RIO MAIBA ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR (3): EL COLUMPIO ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR 2: FINCA LA SILVANIA (FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	2
Volquetas 7m3.	2	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI ____ NO	____
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ NO	____
UBICACIÓN:	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	
OCUPACIÓN 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 el cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no se podrá 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 geom orfologia 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 sedimentos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y areas de protección ambi ental.
- 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 agua

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

ESTADO: ____

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	
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: ____
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

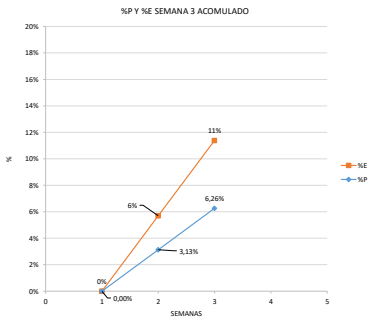
Se continua con las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

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

0



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



MAIBA - CONSTRUCCION JARILLON



SECTOR FINCA LA SILVANIA - CANAL DE AGUAS LLUVIAS



SECTOR EL COLUMPIO - CORTE TALUD

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: ____
NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARAN
Matrícula Profesional No.: 1720209860CLD

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

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

FECHA: 21/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 4 del 15-oct al 21-oct (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO — 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 INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL CARMEN			INTERVENTOR:			
INTEGRANTES:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3314 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 716.666.660	CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ -
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:		VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	22/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 716.666.660	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	$ 711.467.475			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 121.539.351			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 589.928.124			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 711.467.475,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 66.847.050,25	9,40%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 121.539.351,00	17,08%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 54.692.300,75	7,69%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 711.467.475,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 711.467.475,00	100%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.282.350,08	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.513.117,00	5,69%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 3,13%
Meta Física Ejecutada %: 5,69%
Avance o Atraso Físico %: 2,56%

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	82,36			Prog		$ 1.437.658,33		$ 1.437.658,33	0,20%
					Ejec		$ 710.433,00		$ 710.433,00	0,10%
* Excavaciones varias sin clasificar	m3	361,18			Prog			$ 4.302.121,67	$ 4.302.121,67	0,60%
					Ejec			$ 9.323.042,00	$ 9.323.042,00	1,31%
* Excavaciones varias en roca seco	m3	572			Prog	$ 11.378.963,83			$ 11.378.963,83	1,60%
					Ejec	$ 20.554.002,00			$ 20.554.002,00	2,89%
* Relleno para estructuras con material de excavación	m3	443,54			Prog	$ 4.389.856,25			$ 4.389.856,25	0,62%
					Ejec	$ 9.635.019,00			$ 9.635.019,00	1,35%
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	156,50			Prog	$ 773.750,00			$ 773.750,00	0,11%
					Ejec	$ 290.621,00			$ 290.621,00	0,04%

* 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
Volquetas 7m3.	2	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: RIO MAIBA ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR (3): EL COLUMPIO ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

TRAMO Y/O SECTOR 2: FINCA LA SILVANIA (FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

					DISPONIBLE
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	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	
OCUPACIÓN 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 el cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no se podrá 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 geom orfologia 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 ambi ental.
- 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 agua

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	
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:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

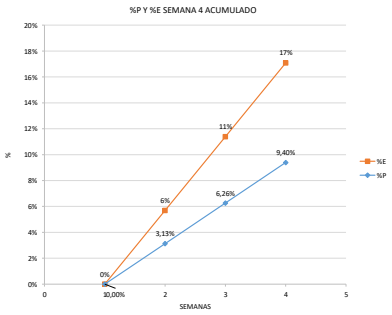
Se continua con las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

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

0



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



MAIBA - CONSTRUCCION JARILLON



SECTOR FINCA LA SILVANIA - CANAL DE AGUAS LLUVIAS



SECTOR EL COLUMPIO - CORTE TALUD

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARAN
Matricula Profesional No.: 1720209860CLD

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

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

FECHA: 28/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 5 del 22-oct al 28-oct (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI [x]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO — 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 INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL CARMEN			INTERVENTOR:			
INTEGRANTES:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3314 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 716.666.660	CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ -
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:		VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	22/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 716.666.660	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	$ 711.467.475			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 162.052.468			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 549.415.007			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 711.467.475,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89.129.400,33	12,53%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 162.052.468,00	22,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 72.923.067,67	10,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 711.467.475,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 711.467.475,00	100%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.282.350,08	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.513.117,00	5,69%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 3,13%
Meta Física Ejecutada % 5,69%

Avance o Atraso Físico % 2,56%

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	82,36			Prog		$ 1.437.658,33		$ 1.437.658,33	0,20%
					Ejec		$ 710.433,00		$ 710.433,00	0,10%
* Excavaciones varias sin clasificar	m3	361,18			Prog			$ 4.302.121,67	$ 4.302.121,67	0,60%
					Ejec			$ 9.323.042,00	$ 9.323.042,00	1,31%
* Excavaciones varias en roca seco	m3	572			Prog	$ 11.378.963,83			$ 11.378.963,83	1,60%
					Ejec	$ 20.554.002,00			$ 20.554.002,00	2,89%
* Relleno para estructuras con material de excavación	m3	443,54			Prog	$ 4.389.856,25			$ 4.389.856,25	0,62%
					Ejec	$ 9.635.019,00			$ 9.635.019,00	1,35%
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	156,50			Prog	$ 773.750,00			$ 773.750,00	0,11%
					Ejec	$ 290.621,00			$ 290.621,00	0,04%

* El Interventor identifica la meta fisica 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
Volquetas 7m3.	2	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: RIO MAIBA ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR (3): EL COLUMPIO ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

TRAMO Y/O SECTOR 2: FINCA LA SILVANIA (FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

DISPONIBLE

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
OCUPACIÓN 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 el cauce, se podra usar material de áreas de depositos de sedimentos o islas dentro del cauce, pero no se podrá remover más de 40cm de material.**
- **No se puede realizar cortes en las margenes tanto izquierda y derecha que afecte la rugosidad de la corriente o afecte la geom orfologia 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 sedimentos y vertimientos de cualquier tipo contaminante sobre el cauce y areas de protección ambi ental.**
- **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 agua**

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	
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:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

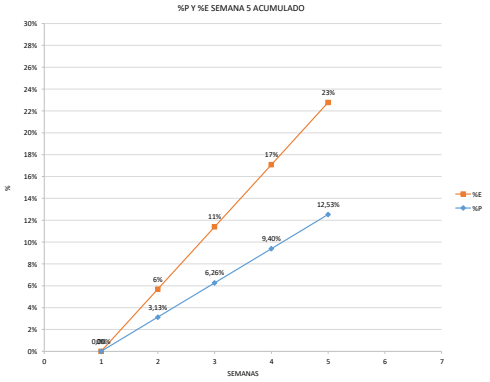
Se continua con las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones de los tres puntos criticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon.

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

0



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



MAIBA - CONSTRUCCION JARILLON



SECTOR FINCA LA SILVANIA - CANAL DE AGUAS LLUVIAS



SECTOR EL COLUMPIO - CORTE TALUD

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARAN
Matrícula Profesional No.: 1720209860CLD

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

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

FECHA: 4/11/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 6 del 29-oct al 4-nov (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [x]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO — 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 INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL CARMEN			INTERVENTOR:			
INTEGRANTES:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA - SOCAFER SAS			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3314 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 716.666.660	CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ -
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:		VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	22/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 716.666.660	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	$ 711.467.475			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 202.565.585			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 508.901.890			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 711.467.475,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 111.411.750,42	15,66%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 202.565.585,00	28,47%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 91.153.834,58	12,81%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	0,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 711.467.475,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 711.467.475,00	100%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.282.350,08	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.513.117,00	5,69%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

(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:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 3,13%
Meta Física Ejecutada % 5,69%
Avance o Atraso Físico % 2,56%

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	82,36			Prog		$ 1.437.658,33		$ 1.437.658,33	0,20%
					Ejec		$ 710.433,00		$ 710.433,00	0,10%
* Excavaciones varias sin clasificar	m3	361,18			Prog			$ 4.302.121,67	$ 4.302.121,67	0,60%
					Ejec			$ 9.323.042,00	$ 9.323.042,00	1,31%
* Excavaciones varias en roca seco	m3	572			Prog	$ 11.378.963,83			$ 11.378.963,83	1,60%
					Ejec	$ 20.554.002,00			$ 20.554.002,00	2,89%
* Relleno para estructuras con material de excavación	m3	443,54			Prog	$ 4.389.856,25			$ 4.389.856,25	0,62%
					Ejec	$ 9.635.019,00			$ 9.635.019,00	1,35%
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	156,50			Prog	$ 773.750,00			$ 773.750,00	0,11%
					Ejec	$ 290.621,00			$ 290.621,00	0,04%

* 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 Disponibl
Retroexcavadora sobre llanta	1	2
Volquetas 7m3.	2	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: RIO MAIBA ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR (3): EL COLUMPIO ((FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)
TRAMO Y/O SECTOR 2: FINCA LA SILVANIA (FILADELFIA- MAIBA - LLANADOS)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	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
OCUPACIÓN 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 el 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 geomorfologia 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 ambiental.
- 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 ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	
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:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

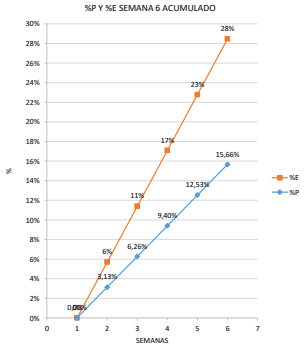
Se continua con las intervenciones de los tres puntos críticos: Jarillon en el rio Maiba, Canal de aguas lluvias en el sector finca la silvania y corte de curva en el sector el Columpio, el material excavado se utilizara como relleno detras del jarillon y se dio finalizacion de punto Canal de aguas lluvias y corte curva en el sector el columpio

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara las intervenciones del primer puntos critico: Jarillon en el rio Maiba

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

0



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



MAIBA - CONSTRUCCION JARILLON



SECTOR FINCA LA SILVANIA - CANAL DE AGUAS LLUVIAS



SECTOR EL COLUMPIO - CORTE TALUD

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ARTURO JURADO ALVARAN
Matrícula Profesional No.: 1720209860CLD

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

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

FECHA: 5/11/2024 (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 31 DE OCTUBRE 2024 **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
Retroexcavadora	Case /2006	105 HR	FILADELFIA-MAIBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Retroexcavadora	Case /2006	105 HR	FILADELFIA-MAIBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Excavadora	HITACHI/2017	3500	FILADELFIA-MAIBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
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
TOTAL ACTIVO				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 EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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.: 252021093510CND

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
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	5/11/2024 (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 31 DE OCTUBRE 2024 **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: 3428-2024 **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																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	JEFERSON LOPEZ VILLEGAS	1057305785	OPERADOR	$ 2.280.162	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RAMON ELIAS GALVIS SOTO	$ 2.280.162	$ 158.700	V	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	3480877	$ 91.300	COLFONDOS	3480877	364.900	$ 91.300	$ -	$ -	
2	ERWUIS DANIEL CUEVAS	PT-5202402	OPERADOR	$ 2.280.163	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RAMON ELIAS GALVIS SOTO	2.280.163	$ 158.700	V	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	3480877	$ 91.300	PORVENIR	3480877	364.900	$ 91.300	$ -	$ -	
3	CAMPO ELIAS GALVIZ GALVIZ	1057304456	OPERADOR	$ 2.280.164	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RAMON ELIAS GALVIS SOTO	2.280.164	$ 158.701	V	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	3480877	$ 91.300	COLPENSIONES	3480877	364.900	$ 91.300	$ -	$ -	
4	JAIRO LUIS SOCARRAS	19427525	DIRECTOR DE OBRA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE	1.300.000	$ 31.700	V	NUEVA EPS	7943009419	$ 162.500	COLPENSIONES	7943009419	$ 208.000	$ 7.800	$ -	$ -	
5	LUIS URBANO SANCHEZ OLIVELLA	1010208191	AUX OBRA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO	1.300.000	$ 90.500	V	COMPENSAR EPS	1067154468	$ 52.000	PROTECCION	1067154468	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
6	BOTERO CARMONA LILIANA	30391804	SST	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE	1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9473739337	$ 162.500	COLPENSIONES	9473739337	$ 208.000	$ -	$ -	$ -	
7	CARLOS AUGUSTO MEJIA SALAZAR	79910498	RESIDENTE DE OBRA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE	1.300.000	$ 90.500	V	EPS SURA	1068314377	$ 162.500	SKANDIA	1068314377	$ 208.000	$ -	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha oct-24 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 PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: 1 AL 31 DE OCTUBRE 2024 — **PROYECTO:**

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	808324	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	NACION	3314 DE 2024	$ 716.666.457	
TOTAL						$ 716.666.457	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 716.666.660

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	PARCIAL	23 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	N/A	$ 716.666.457	$ 716.666.457	N/A		X	
2	PARCIAL	1 AL 31 DE OCTUBRE 2024	$ 202.565.585	$ 1.480.287	$ 204.045.871,97	$ -	$ 204.045.871,97	$ -	N/A	$ 512.620.585,03	$ 512.620.585,03	N/A			
TOTALES			**$ 202.565.585,00**	**$ 1.480.286,97**	**$ 204.045.871,97**	**$ -**	**$ 204.045.871,97**	**$ -**	**N/A**	**$ 512.620.585,03**	**$ 512.620.585,03**	**N/A**			

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

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

FECHA 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA COSTOS No. 1	$ -	$ -	**$ -**
ACTA COSTOS No. 2	$ 202.565.585,00	$ 1.480.287	**$ 204.045.871,97**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 202.565.585,00	$ 1.480.287	**$ 204.045.871,97**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA
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 y Dirección Territorial.

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

FECHA: 5/11/2024 (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 31 DE OCTUBRE 2024 **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	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							600
Lluvias moderadas																										5	4	5	4	4	5	27
Lluvias intensas																																
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 3314 DE 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: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 716,666,660

VALOR ACUMULADO: $ 716,666,660 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 71,666,645.70	23	8	2024	23/05/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 143,333,291.40	23	8	2024	23	11	2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 214,999,937.10	23	8	2024	23	11	2029

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 SA

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36.28%	$ 260,000,000.00	23	8	2024	23	11	2024
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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 SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 23/09/2024

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

FECHA 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** X **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 71,666,645.70	23	9	2024	23/06/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 143,333,291.40	23	9	2024	24/12/2027		
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 214,999,937.10	23	9	2024	24	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101235004

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** X **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36.28%	$ 260,000,000.00	23	9	2024	24	12	2024
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

Nombre: ARTURO JURADO ALVARAN
Director de Interventoria

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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MSPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PAGINA	

FECHA: (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES: 2

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. (Para Ajustes Mayor de 10 Días Calendario Antes De Iniciar la Obra)

CONTRATO No: 1014 /DE-2024

OBJETO:
ATENCION DE OTROS CONTRATOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LA VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO EL CARMEN

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1049-2024 INTERVENTOR: EN IMPACTO SAS

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses, incluir las adiciones en tiempo)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indicar diamesaño)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Adicionar la suspensión con su correspondiente acta de reinicio)

Valor PAC INICIAL (Incluido IVA): $ 716.689.897 (Nacional pendiente aprobación)

Valor PAC ACTUALIZADO (Incluido IVA): $ 716.689.897

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES (En meses, incluir las adiciones en tiempo)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 27/12/2024 (Incluidas las suspensiones. Adicionar diamesaño)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Adicionar diamesaño)

Valor PAC ADICIONADO (Incluido IVA): $ -

Valor PAC ACTUALIZADO (Incluido IVA): $ 716.689.897

GRUNDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO "VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor ejecutado
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Ejecutado
Demoliciones de estructuras	$0.516.880	0.21%		% P
	$0.516.880	0.21%		$ P
				$ E
				% E
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36" incluye rectificación de descoles	$9.041.770	0.43%		% P
	$9.041.770	0.43%		$ P
				$ E
				% E
Excavación en material comun de la explanación y canales	$81.102.445	11.43%		% P
	$17.251.905	2.43%		$ P
				$ E
				% E
Remoción derrumbes incluy e disposicion	$27.179.000	3.83%		% P
	$27.179.000	3.83%		$ P
				$ E
				% E
Conformación de taludes existentes	$5.715.600	0.80%		% P
	$5.715.600	0.80%		$ P
				$ E
				% E
Conformación de calzada	$66.911.602	9.40%		% P
	$37.173.112	5.23%		$ P
				$ E
				% E
Afirmado	$209.621.535	29.44%		% P
	$81.859.239	11.50%		$ P
				$ E
				% E
Excavaciones varias sin clasificar	$8.137.000	1.14%		% P
	$51.625.466	7.26%		$ P
				$ E
				% E
Excavaciones varias en roca seco	$4.232.600	0.59%		% P
	$136.547.559	19.19%		$ P
				$ E
				% E
Relleno para estructuras con material de excavación	$1.629.225	0.23%		% P
	$52.676.275	7.40%		$ P
				$ E
				% E
Relleno para estructuras con recebo	$210.215.600	29.55%		% P
	$210.215.600	29.55%		$ P
				$ E
				% E
Concreto Resistencia 14MPa (E)	$1.401.584	0.20%		% P
	$1.401.584	0.20%		$ P
				$ E
				% E
Concreto reforzado resistencia 21mpa (d) mezcla in situ	$21.653.350	3.04%		% P
	$12.992.010	1.83%		$ P
				$ E
				% E
Acero de refuerzo Fy 4200 MPa.	$14.463.654	2.03%		% P
	$14.463.654	2.03%		$ P
				$ E
				% E
Tubería de plastico tipo pr-c, norma ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm	$37.450.735	5.26%		% P
	$37.450.735	5.26%		$ P
				$ E
				% E
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1, Recubrimiento de Zinc (Galvanizado)	$6.213.080	0.87%		% P
	$6.213.080	0.87%		$ P
				$ E
				% E
Transporte de materiales provenientes de derrumbes; medido a partir de cien metros (100) m)+transporte con volqueta de 6m3	$1.857.000	0.26%		% P
	$1.857.000	0.26%		$ P
				$ E
				% E
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la Explanación, canales y préstamos para la conformación de terraplenes (100m), medidos a partir de cien metros (100m) (Analizado para volqueta de 6 m3)	$9.265.000	1.31%		% P
	$9.265.000	1.31%		$ P
				$ E
				% E
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 711.467.475,00			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 711.467.475,00			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N...
	%	0.00%	0.00%	0.21%	0.21%						
	$	-	-	$758.145	$758.145						
	%										
	% P	0.00%	0.00%	0.21%	0.21%						
	$ P	-	-	$1.516.289	$1.516.289						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%						
	$ P	-	-	$6.760.936	$6.760.936						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	1.91%	1.91%						
	$ P	-	-	$13.686.000	$13.686.000						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	0.45%	0.45%						
	$ P	-	-	$3.857.800	$3.857.800						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	2.41%	2.41%						
	$ P	-	-	$16.598.704	$16.598.704						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	5.96%	5.96%						
	$ P	-	-	$42.429.619	$42.429.619						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	2.40%	7.40%	7.40%						
	$ P	-	$17.208.489	$17.208.489	$17.208.489						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	6.46%	6.46%	6.46%						
	$ P	-	$45.531.853	$45.531.853	$45.531.853						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	7.47%	7.47%	7.47%						
	$ P	-	$17.668.445	$17.668.445	$17.668.445						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	14.77%	14.77%						
	$ P	-	-	$104.122.800	$104.122.800						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	0.12%	0.12%						
	$ P	-	-	$709.782	$709.782						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	0.89%	0.89%						
	$ P	-	-	$6.282.345	$6.282.345						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	7.40%	7.40%						
	$ P	-	-	$17.554.827	$17.554.827						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	5.63%	5.63%						
	$ P	-	-	$39.725.363	$39.725.363						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.00%	0.44%	0.44%						
	$ P	-	-	$3.106.540	$3.106.540						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.44%	1.18%	0.43%						
	$ P	-	$3.106.540	$8.832.328	$8.832.328						
	$ E										
	% E										
	% P	0.00%	0.44%	0.44%	0.44%						
	$ P	-	$3.106.540	$3.106.540	$3.106.540						
	$ E										
	% E										

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	12.53%	43.74%	43.74%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 89.129.402	$ 311.168.036,53	$ 311.168.036,53						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	12.53%	56.26%	100.00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$89.129.402	$400.298.438	$711.467.475						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluir 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 INICIALMENTE A	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO B	$ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$		
VALOR INCIAL MAS ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$		

NOTA:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	Valor	Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Revisó: Firma:
Nombre: LUZ LIJANA TIBATA CASTELLANOS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01-107-0980CPTV

Aprueba: Firma:
Nombre: WILMER ARMEY ORTEGA CAÑAS
Representante legal o suplente del interventor
NIT: 901780234-9

Revisó: Firma:
Nombre:
Título: Gerencia
Matrícula Profesional No.:

Aprueba: Firma:
Nombre: JULIO ENRIQUE OLIVARIA JIMINEILLO
Jefe de Unidad/Apoyo
Matrícula Profesional No.: 17202-204051CD

Revisó: Firma:
Nombre: LUZ LIJANA TIBATA CASTELLANOS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01-107-0980CPTV

Revisó: Firma:
Nombre: JULIO ENRIQUE OLIVARIA JIMINEILLO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 17202-204051CD

Revisó: Firma:
Nombre: LUZ LIJANA TIBATA CASTELLANOS
Grupo Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 01-107-0980CPTV

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventoría y Contratista. Adicionar a Carpeta Electrónica

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2 **DE** 1 AL 31 DE OCTUBRE 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 2 (1 a numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 202.565.707,66

CONTRATO No: 3314 DE 2024

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

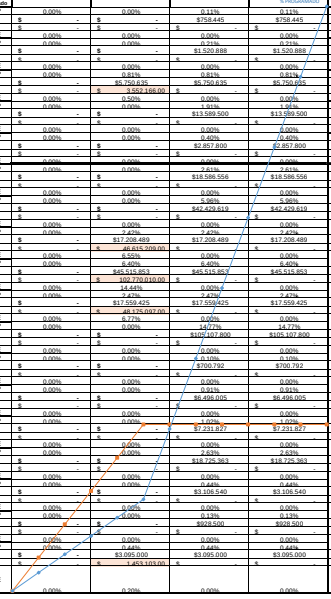
CONTRATISTA: CONSORCIO EL CARMEN

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

PLAZO INICIAL: 3 MESES (Db meses sesión contrato orinicial)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión mas reciente con el periodo del acta)
VALOR INICIAL ñincluido IVA) **(A):** $ 716.666.660 (Sesión contrato orinicial)
VALOR ACUMULADO ñincluido IVA) **(C=A+B):** $ 716.666.660,29

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES (Db meses sesión las ordinarias sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES ñincluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		sep-24	oct-24	nov-24	dic-24 % PROGRAMADO ACUMULADO	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…	%
Demoliciones de estructuras	$1.516.890	0,21%		% P	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%							
	$1.516.890	0,21%		$ P	$ -	$ -	$758.445	$758.445							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles	$3.041.776	0,43%		% P	0,00%	0,00%	0,21%	0,21%							
	$3.041.776	0,43%		$ P	$ -	$ -	$1.520.888	$1.520.888							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Excavación en material comun de la explanación y canales	$81.142.444	11,40%		% P	0,00%	0,61%	0,61%	0,61%							
	$17.251.905	2,42%		$ P	$ -	$5.750.635	$5.750.635	$5.750.635							
				$ E	$ -	$ 3.557.166,00	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,50%	0,00%	0,00%							
Remoción derrumbes incluye disposicion	$27.179.000	3,82%		% P	0,00%	0,00%	1,91%	1,91%							
	$27.179.000	3,82%		$ P	$ -	$ -	$13.589.500	$13.589.500							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Conformación de taludes existentes	$5.715.600	0,80%		% P	0,00%	0,00%	0,40%	0,40%							
	$5.715.600	0,80%		$ P	$ -	$ -	$2.857.800	$2.857.800							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Conformación de calzada	$66.911.602	9,40%		% P	0,00%	0,00%	7,61%	7,61%							
	$37.173.112	5,22%		$ P	$ -	$ -	$18.586.556	$18.586.556							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Afirmado	$209.421.145	29,44%		% P	0,00%	0,00%	5,96%	5,96%							
	$84.859.238	11,93%		$ P	$ -	$ -	$42.429.619	$42.429.619							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Excavaciones varias sin clasificar	$8.137.000	1,14%		% P	0,00%	7,42%	7,42%	7,42%							
	$51.625.466	7,26%		$ P	$ -	$17.208.489	$17.208.489	$17.208.489							
				$ E	$ -	$ 46.615.209,00	$ -	$ -							
				% E	0,00%	6,55%	0,00%	0,00%							
Excavaciones varias en roca seco	$4.232.800	0,59%		% P	0,00%	6,40%	6,40%	6,40%							
	$136.547.559	19,19%		$ P	$ -	$45.515.853	$45.515.853	$45.515.853							
				$ E	$ -	$ 102.770.010,00	$ -	$ -							
				% E	0,00%	14,44%	0,00%	0,00%							
Relleno para estructuras con material de excavación	$1.629.225	0,23%		% P	0,00%	7,47%	7,47%	7,47%							
	$52.678.275	7,40%		$ P	$ -	$17.559.425	$17.559.425	$17.559.425							
				$ E	$ -	$ 49.176.097,00	$ -	$ -							
				% E	0,00%	6,77%	0,00%	0,00%							
Relleno para estructuras con recebo	$210.215.600	29,55%		% P	0,00%	0,00%	14,77%	14,77%							
	$210.215.600	29,55%		$ P	$ -	$ -	$105.107.800	$105.107.800							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$1.401.584	0,20%		% P	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%							
	$1.401.584	0,20%		$ P	$ -	$ -	$700.792	$700.792							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Concreto reforzado resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ	$21.653.350	3,04%		% P	0,00%	0,00%	0,91%	0,91%							
	$12.992.010	1,83%		$ P	$ -	$ -	$6.496.005	$6.496.005							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Acero de refuerzo Fy 4200 MPa.	$14.463.654	2,03%		% P	0,00%	0,00%	1,40%	1,40%							
	$14.463.654	2,03%		$ P	$ -	$ -	$7.231.827	$7.231.827							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Tuberia de plastico tipo pvc, norma ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm	$37.450.725	5,26%		% P	0,00%	0,00%	2,63%	2,63%							
	$37.450.725	5,26%		$ P	$ -	$ -	$18.725.363	$18.725.363							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; Recubrimiento de Zinc (Galvanizado)	$6.213.080	0,87%		% P	0,00%	0,00%	0,44%	0,44%							
	$6.213.080	0,87%		$ P	$ -	$ -	$3.106.540	$3.106.540							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)-transporte con volqueta de 6m3	$1.857.000	0,26%		% P	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%							
	$1.857.000	0,26%		$ P	$ -	$ -	$928.500	$928.500							
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
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)	$9.285.000	1,31%		% P	0,00%	0,44%	0,44%	0,44%							
	$9.285.000	1,31%		$ P	$ -	$3.095.000	$3.095.000	$3.095.000							
				$ E	$ -	$ 1.453.109,00	$ -	$ -							
				% E	0,00%	0,20%	0,00%	0,00%							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 711.467.475,00	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 711.467.475,00	100%													



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 tengan considerados ítems de obra que no se puedan ejecutar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE GRÁFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	% Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%	12,53%	43,74%	43,74%								0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 89.129,402	$ 311.169,037	$ 311.169,037									
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%	12,53%	56,26%	100,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 89.129,401 90	$ 400.298.438,45	$ 711.467.475,00									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	28,47%	0,00%	0,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 202.565.585,00	$ -	$ -									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	28,47%	28,47%	28,47%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 202.565.585,00	$ 202.565.585,00	$ 202.565.585,00									

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

PROVISIONES 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 URBANO SANCHEZ OLIVELLA
Representante legal o apoderado del Contratista
NIT. 901.960.444 - 4

Aprueba Firma:
Nombre: WILMER ARBEY ORTEGA CAÑAS
Representante legal o apoderado del Interventor
NIT: 901798124-8

Original: Anexo para el pago de la cuenta (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Recibe, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

5. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACION 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 VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS.
VALOR CONTRATO:	$ 59.003.259
FECHA DE INICIACIÓN:	SEPTIEMBRE 24 DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	DICIEMBRE 24 DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES MESES (3)

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 POLIZA	FECHA DE INICIO	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR
Calidad del Servicio	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101156407	29/11/2024	29/11/2029	$ 17.700.978
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101156407	29/08/2024	29/05/2025	$ 5.900.326
Pago Salarios, prestaciones sociales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101156407	29/8/2024	29/11/2027	$ 11.800.652

5.2 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

- ✓ Previo al inicio de la obra, se realiza recorrido con el Supervisor, Contratista y la Interventoría, para determinar los puntos a intervenir y proyectar las obras y modificaciones o precisiones al respecto.

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

- ✓ Se realizó el proceso de socialización con los propietarios de predios.

- ✓ 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 fotográfico diario de la obra.

- ✓ 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.

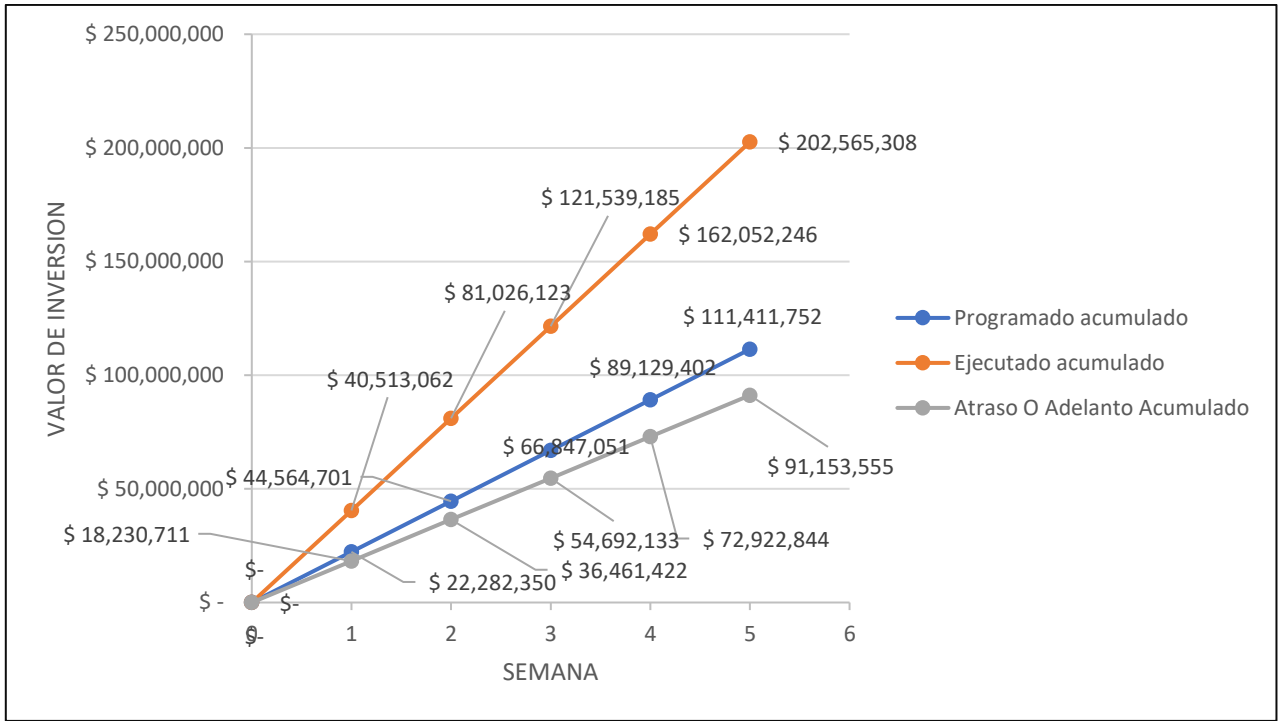
- ✓ Se realiza constante seguimiento y supervisión a las actividades realizadas en el día a día

Cronograma de Ejecución:

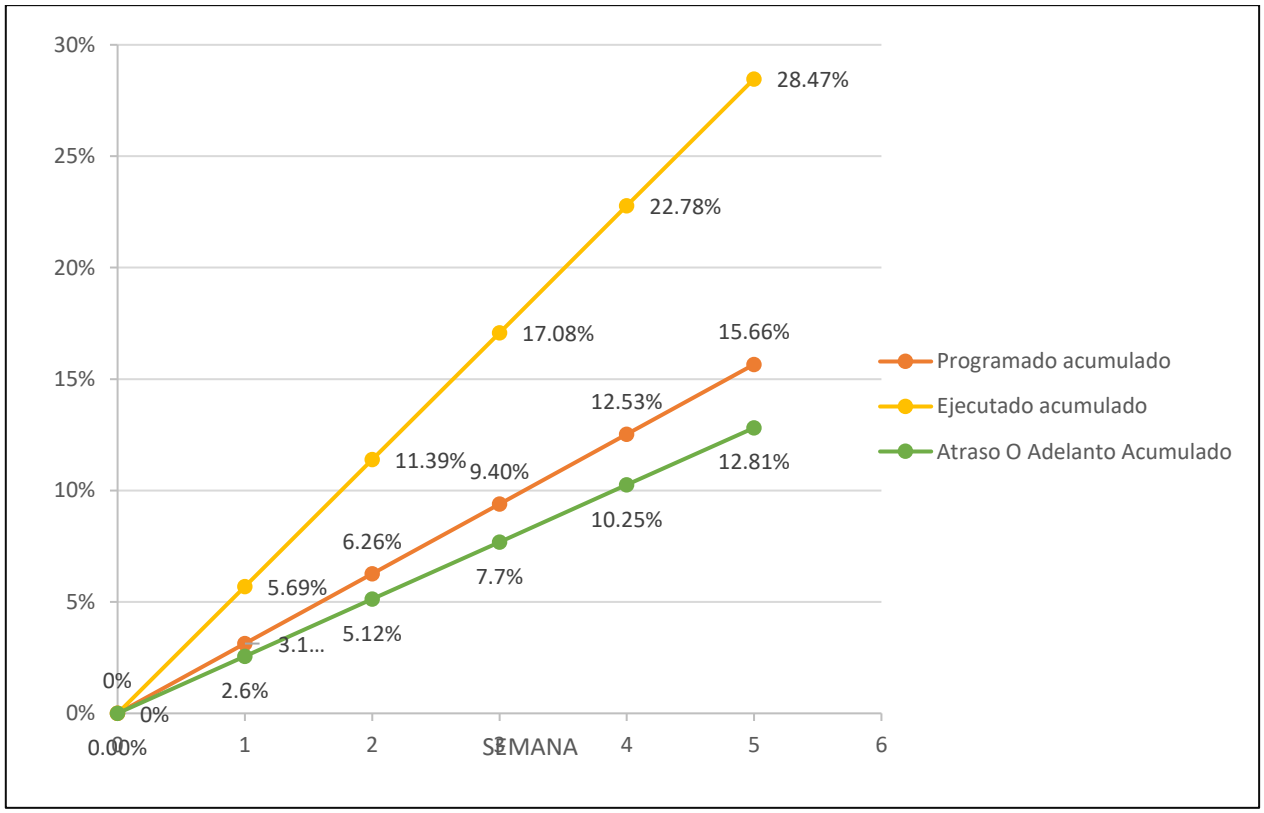
- ✓ Se continua con el seguimiento a la programación de obra encontrando que a la fecha se han ejecutado $202.565.308 correspondiente al 28.47%, se evidencia un adelanto del 12.81%, respecto a lo programado.

INFORME DE INTERVENTORIA

AVANCE PRESUPUESTAL:



AVANCE PORCIENTAJE:



6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

- ✓ MINFRA-MN-IN-15-FR-5:
  Equipo y vehículos Contrato de Interventoría.

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

- ✓ MINFRA-MN-IN-15-FR-9:
  Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.

- ✓ MINFRA-MN-IN-15-FR-13:
  Seguimiento Garantías Contrato Interventoría

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/11/2024 (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: OCTUBRE

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3428-2024
INTERVENTOR: EN IMPACTO S.A.S.
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 31 OCTUBRE 2024
PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL 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 ARL: POSITIVA
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CCF DE CALDAS

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	ARTURO JURADO ALVARAN	10240890	DIRECTOR	$ 660,000														X		X			X			X			X			X			X	0.3	INDEPENDIENTE	$ 1,300,000.00	$ 90,500	V										PESIONADO
2	ALONSO AGUIRRE FANDIÑO	1053842509	RESIDENTE	$ 1,540,000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	INDEPENDIENTE	$ 1,300,000.00	$ 90,500	V	nueva eps	1073499871	$ 162,500	porvfenir	1073499871	$ 208,000				
3	YON FREIDER CASTRILLÓN	1053812079	SISO	$ 945,000																																0.5	INDEPENDIENTE	$ 2,200,000.00	$ 90,500	V	eps sura	31278340	$ 275,000	proteccion	31278340	$ 352,000				
4	YASSER IVAN GONZALES	10499047	INSPECTOR	$ 270,000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	EN IMPACTO SAS	$ 1,300,000.00	$ 90,500	V	nueva eps	31783013	$ 162,500	proteccion	31783013	$ 208,000	$ 52,000			
5																																																	
6																																																	
7																																																	
8																																																	
9																																																	
10																																																	
N																																																	

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

FECHA: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE OCTUBRE **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	$ -
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 59,003,259**

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**	$ -	$ -	**$ -**		**$ -**		5/10/2024	**$ 59,003,259**	**$ 59,003,259**		
2	**oct-24**	$ 11,074,800	$ 2,104,212	**$ 13,179,012**		**$ 13,179,012**		5/11/2024	**$ 59,003,259**	**$ 45,824,247**		
TOTALES		**$ 11,074,800**	**$ 2,104,212**	**$ 13,179,012**		**$ 13,179,012**						

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
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 11,074,800	$ 2,104,212	$ 13,179,012

***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 **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/11/2024 (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: 30/03/1900

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 59,003,259.00

VALOR ACUMULADO: $ 59,003,259.00 (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	2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	0	0	0	0		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 11,800,652.00	29	8	24	29	11	2027
Calidad del servicio	30%	$ 17,700,978.00	29	11	24	29	11	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101156407

Certificado de modificación o anexo No.:
(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:

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

FECHA 29/11/2024
(Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

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 y a la Gerencia.
- ✓ Se concilian y se aprueban actas de obra parciales del contratista, se verifican sus respectivos soportes para su trámite correspondiente.
- ✓ Se informa al contratista de la importancia de presentar informes mensuales de cada área y el acta parcial del mes a los 5 días siguientes de terminado el mismo.

8. ANEXOS Y OTROS

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

FECHA	CONSECUTIVO	REMITENTE	ASUNTO
7/10/2024		INVIAS	citación reunión
15/10/2024		INVIAS	actualización póliza contrato
22/10/2024		CONSORCIO EL CARMEN	Solicitud autorización obras por emergencia talud superior que colinda con el cauce del rio Maiba en la Vía entre los Municipios de Filadelfia y la Merced.
24-10-2024		CONSORCIO EL CARMEN	solicitud expediente profesional y equipos mínimos, así como expediente adicional para el inicio de obra en sector comprendido entre filadelfia y la merced, caldas
24/10/2024		CONSORCIO EL CARMEN	solicitud de comunicados al contratista
24/10/2024		CONSORCIO EL CARMEN	cambio de residente

CORRESPONDENCIA ENVIADA:

FECHA	CONSECUTIVO	ENVIADO A	ASUNTO
1/10/2024		INVIAS CONSORCIO EL CARMEN	Solicitud asistencia presencial para la verificación del alcance del contrato de "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"
1/10/2024		INVIAS CONSORCIO EL CARMEN	solicitud expediente profesional y equipos mínimos para el inicio de obra en sector comprendido entre filadelfia y la merced, caldas
3/10/2024		INVIAS CONSORCIO EL CARMEN	reiteración solicitud expediente profesional y equipos mínimos para el inicio de obra en sector comprendido entre filadelfia y la merced, caldas
3-10-2024		INVIAS ALCALDIA FILADELFIA	formato borrador para el trámite de permiso de intervención voluntario
7/10/2024		INVIAS	entrega pólizas
25/1072024	EN IMPACTO S.A.S 3428-2024-004	INVIAS CONSORCIO EL CARMEN	solicitud de compromisos

8.3 REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME DE INTERVENTORIA





INFORME DE INTERVENTORIA





INFORME DE INTERVENTORIA





INFORME DE INTERVENTORIA





INFORME DE INTERVENTORIA





8.3 REGISTRO PREDIAL, AMBIENTAL

NO APLICA

8.4 BITACORA

Contrato No. 3314-2024
Objeto = Atención sitios críticos de la red terciaria a cargo del INVIAS, a traves del sistema monto agotable en las vias a cargo de la dirección territorial caldas

Contratista = Consorcio el Carmen
RL = Luis Urbano Sanchez olivella.
Fecha Inicio = 23 de Septiembre 2024
Fecha terminación = 22 de Diciembre 2024
Plazo = 3 meses

Interventoría = En Impacto sas
RL = Wilmer arbey Ortega cañas.

Fecha = Septiembre 23 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad = Se inicia la gestión de verificar maquinaria y equipos disponibles

Fecha = Septiembre 24 del 2024
Ubicación = Filadelfia
Actividad = Se inicia el proceso de revisión de la documentación del personal asignado a la obra.

Fecha = Septiembre 25 del 2024
Ubicación = La Merced, Caldas - Filadelfia, Caldas
Actividad = Se realiza visita con INVIAS e Interventoria con sitio de encuentro en la Merced, caldas después viajando en grupo a la vía La Merced - Filadelfia, donde nos encontramos con

Escaneado con CamScanner

representantes de la comunidad, evidenciamos como necesidad cuatro puntos a intervenir: el corte de una curva para empalmar dos rectas; terraceo del talud superior del sector el columpio de la vereda el verso; nivelación, conformación y mejoramiento de la pendiente en la falla del columpio, estas 3 intervenciones se localizan seguidas, una de la otra ubicadas en un tramo de 350m aproximadamente otro punto en la curva de la finca la Silvania, donde se requiere la construcción de una canal en tierra para encausar el caudal de una cascada que se crece en epocas de lluvias para conectarla a un boxculver existente en la vía, y posteriormente nos desplazamos al rio Naiba donde se requiere utilizar el material que se encuentra en la playa del rio para conformar y construir un jarillon en material rocoso del mismo modo remover un playon debajo del rio, y demoler un escombro del estribo que colapso y se encuentra dentro del caudal debajo del puente.

Fecha = Septiembre 26 del 2024
Ubicación = Manizales
Actividad = se realiza una busqueda de disponibilidad de camas bajas en Manizales y se pide para coordinar el traslado de la maquinaria

Fecha = Septiembre 27 del 2024
Ubicación = Filadelfia
Actividad = Se continua con la organización de la Maquinaria para su traslado a los sitios de trabajo

Escaneado con CamScanner

a la par que se busca una cama baja adecuada para el transporte. Debido al cierre de la via por vulnerabilidad del puente y la estrechez de la carretera en un tramo especifico accesible por el municipio de la Merced, se requiere que los transportadores de maquinaria realicen una visita y evaluación previa del recorrido para garantizar la viabilidad del Traslado.

Ing Residente
Carlos Augusto Mejia

Fecha = Septiembre 30 del 2024
Ubicación = Filadelfia
Actividad = Se lleva a cabo una visita junto con los transportadores de maquinaria para evaluar el acceso al sector de las obras. Durante la inspección, se verifica que el transportador dispone de una cama baja de mayor peso y tamaño, lo que hace imposible el acceso al área debido a las condiciones de las vias

Fecha = Octubre 1 del 2024
Ubicación = Filadelfia
Fecha = Se sigue buscando una cama baja adecuada para el traslado de maquinaria, dado que el transportador anterior considero inviable el transporte con su equipo debido a las condiciones del trayecto.

Fecha = Octubre 2 del 2024
Ubicación = filadelfia
Actividad = Se sigue buscando una cama baja adecuada

Escaneado con CamScanner

Para el traslado de la maquinaria, ya que el transportador menor determino que no era viable realizar el transporte con su equipo debido a las condiciones del trayecto.

Fecha: Octubre 3 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se lleva acabo una visita con los transportadores de maquinaria para evaluar el acceso al sector de las obras. Durante la inspección, se constata que el transportador cuenta con una cama baja de mayor peso, pero decide no asumir el riesgo asociado al paso por una zona afectada por el fallo de un talud sector de la Caleta, cercano al Municipio de la Merced. Esto hace imposible el acceso al área de trabajo

Fecha: Octubre 4 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se continua con la gestión para asegurar un nuevo transportador de maquinaria

Fecha: Octubre 5 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se realiza visita con los transportadores para verificar las condiciones de acceso al sitio.

Ing. Residente de Obra
Carlos Augusto Mejia

Interventoria

Escaneado con CamScanner

Fecha: Octubre 7 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se logra contratar un transportador para el traslado de la maquinaria

Fecha: Octubre 8 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se preparan las maquinas para el traslado, aguardando la autorizacion de CORPOCALDAS para proceder.

Fecha: Octubre 9 del 2024
Ubicacion: Filadelfia
Actividad: Se continua trabajando en el playon del rio, avantando en la construccion del jarillon de proteccion. Por la tarde, se llevo a cabo una reunion tecnica en la sede Tembonal de Invias con Funcionarios de CORPOCALDAS, en la cual se programa una vuelta al sitio del Rio Manso, en Filadelfia, para el Martes 15 de Octubre.

Fecha: Octubre 10 del 2024
Ubicacion: Filadelfia
Actividad: Se sigue avantando en la programacion y alistamiento de la maquinaria para su uso en las proximas etapas del Proyecto.

Ing Residente de Interventoria
Obra
Carlos Augusto Mejia

Escaneado con CamScanner

Fecha: Octubre 7 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se logra contratar un transportador para el traslado de la maquinaria

Fecha: Octubre 8 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se preparan las maquinas para el traslado, aguardando la autorización de CORPOCALDAS para proceder.

Fecha: Octubre 9 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: Se continua trabajando en el playon del rio, avantando en la construcción del jarillon de proteccion. Por la tarde, se llevo a cabo una reunión tecnica en la sede Tembonal de Invicar con Funcionarios de CORPOCALDAS, en la cual se programa una visita al sitio del Rio Maiba, en Filadelfia, para el Martes 15 de Octubre.

Fecha: Octubre 10 del 2024
Ubicación: Filadelfia
Actividad: se sigue avantando en la programacion y alistamiento de la maquinaria para su uso en las proximas etapas del Proyecto.

Ing Residente de Obra
Carlos Augusto Mejia

Interventor

Escaneado con CamScanner

Fecha: Octubre 15 2024
Ubicacion: Se participa en la viseta de campo junto a funcionanor del INVIAS, CORPOCALDAS e interventona, con el objetivo de definir los trabajos a realizar para la construccion del Jamllon en el Rio Hatba.
Ubicacion: Rio Hatba

Fecha: Octubre 16 2024
Ubicacion: Playon → Cerca Puente Rio Hatba.
Actividad: Se traslada la primera maquina retrocargadora al sector del Rio Hatba, donde inicia el trabajo de descapote y conformacion de calzada para facilitar el acceso y descenso al playon del no, cercano al puente Rio Hatba

Fecha: Octubre 17 de 2024
Ubicacion: Playon → Cerca Puente Rio Hatba
Actividad: Se continua con el descapote y la conformacion del acceso al playon del Rio Hatba

Fecha: Octubre 18 de 2024
Ubicacion Playon → Cerca Puente Rio Hatba
Actividad: Se continua con el descapote y se finaliza la conformacion del acceso al playon del no Hatba. Posteriormente, se inicia el trabajo de acumulacion de material para la construccion del jamllon

Fecha: Octubre 19 2024
Ubicacion: Playon → Cerca Puente Rio Hatba
Actividad: Se traslada la segunda maquina excavadora de orugas al playon del Rio Hatba, con el fin

Escaneado con CamScanner

de apoyar y reforzar el movimiento de Maquinaria necesario para la construcción del jarillón

Fecha: Octubre 20 de 2024
Ubicación: Playón → cerca Puente Rio Hauba
Actividad: Se continua con los trabajos en el Rio Hauba iniciando la construcción del canal de aguas lluvias en la curva de la finca la Silvania. Al mismo tiempo, se comienza el corte en el sector del columpio

Fecha: Octubre 21 de 2024
Ubicación: Playón → cerca Puente Rio Hauba → Finca Silvania
Actividad: Se continua con las obras del jarillón en el rio Hauba, asi como con la construcción del canal manejo de aguas lluvias en la curva de la Finca La Silvania y el corte de la curva el sector del columpio

Fecha: Octubre 22 de 2024
Ubicación: Playón → cerca Puente Rio Hauba → Finca Silvania
Actividad: se continua avanzando en las obras del Jarillón en el Rio Hauba, asi como la construcción del canal de manejo de aguas lluvias en la curva de la Finca la Silvania y el corte de la curva en el sector del columpio

Fecha: Octubre 2024 - 23
Ubicación: Playón → cerca Puente Rio Hauba → Finca Silvania
Actividad: Se continua avanzando en las obras del Jarillon en el Rio Hauba, asi como la construcción del canal de aguas lluvias en el sector Finca la Silvania y corte de la curva en el

Escaneado con CamScanner

Sector del columpio. Se trasada el material excavado al rio Hatba para conformar el relleno en el jarillon de Hatba.

Fecha = Octubre 24 de 2024.
Ubicacion = Playón → Rio Hatba - Finca selvania
Actividad = Se sigue avantando con las obras en el Jarillón del no Hatba, asi como la construcción del canal de manejo de aguas lluvias en la curva de la finca la selvania. y corte de la curva en el sector del columpio, cuyo material esta siendo transportado y utilizado para conformar el relleno en el jarillon de Hatba.

Fecha: Octubre 25 de 2024
Ubicacion: Playón Hatba - Finca selvania - El columpio
Actividad = Se organiza el material acomulado por el paso del no, y se da continuidad a las obras del jarillon en el Rio Hatba. Ademas, se avanza con la construcción del canal de manejo de aguas lluvias en la curva de la finca La Selvania y el corte de la curva en el sector el columpio, transportando el material para ser utilizado en la conformacion del relleno en el jarillon de Hatba.

Fecha = Octubre 26 de 2024
Ubicacion = Playón Hatba - finca Silvania - El columpio
Actividad = Se continua el acercamiento de material con dos retroexcavadoras provenientes de los sectores del playón, cerca al puente Hatba. Ademas, con una tercera excavadora de oruga se eleva el material para incremen

la altura del jamllon. Paralelamente, se transporta el material extraido del canal en tierra de la curva en la finca la selvania

Fecha: Octubre 27 de 2024
Ubicacion: Playon Mauba - F. Selvania - S. Columpio.
Actividad: Se esta trabajando con dos retroexcavadoras en los sectores del playon, cerca al puente de Mauba, y con una excavadora adicional que se encarga de elevar el material para incrementar la altura del Jamllon

Fecha: Octubre 28 de 2024
Ubicacion: Playon Mauba - F. Selvania
Actividad: Se continua acercando material con dos retroexcavadoras desde los sectores del playon, cerca al puente de Mauba, mientras que una tercera excavadora de orugas se encarga de elevar el material para aumentar la altura del jamllon. Ademas, se transporta el material extraido del canal en tierra de la curva en la finca la selvania

Fecha: Octubre 29 de 2024
Ubicacion: Playon Mauba - F. Selvania - S. Columpio
Actividad: Se continua trabajando con dos retroexcavadoras en los sectores del Playon, cerca al puente de Mauba y con una excavadora adicional elevando material para aumentar la altura del Jamllon. Simultaneamente, otra retroexcavadora recolecta el corte y carga del material del talud en la curva del columpio, transportandolo para acopiarlo en el relleno que se esta llevando a cabo detras del jamllon en Mauba

Escaneado con CamScanner

Fecha = Octubre 30 2024
Ubicación = Playón Hauba - S. Columpio
Actividad = Se continua con los trabajos utilizando dos retroexcavadoras en los sectores del playón, cerca al puente Hauba, y una retroexcavadora adicional para elevar material y aumentar la altura del jarillón. Al mismo tiempo, otra retroexcavadora realiza el corte y carga del material del talud en la curva del columpio, transportandolo para ser acopiado en el relleno que se esta conformando detras del jarillón en Hauba.

Fecha = Octubre 31 2024
Ubicación = Playón Hauba - S. Columpio
Actividad = Se continua con los trabajos utilizando dos retroexcavadoras en los sectores del playón, cerca del puente de Hauba, y una excavadora adicional que se encarga de elevar material para aumentar altura del jarillon. Simultaneamente, otra retroexcavadora corta y carga el material del talud de la curva del columpio, transportandolo para ser acopiado en el relleno que se esta conformado detras del jarillon en Hauba

Fecha = Noviembre 1 2024
Ubicación = Playón Hauba - S. Columpio.
Actividad = Se continua con los trabajos utilizando dos retroexcavadoras en los sectores el playón, cerca al puente de Hauba, y una excavadora adicional que eleva material para aumentar la altura del jarillón. Simultaneamente, otra retroexcavadora

Escaneado con CamScanner