REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS- INVIAS
SUBDIRECCIÓN DE RED NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4685 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 14
DEL 11 AL 28 DE FEBRERO DE 2025

Versión 1

Carrera 15 No. 98 – 26 – Ofc: 503
Teléfonos: (571) 691 0842 – 611 3468 – 634 6922
E-mail: interv.topaipi2023@gmail.com - central@ingeocim.com.
Bogotá, D.C.

BOGOTÁ D.C., MARZO DE 2025

	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	1 DE 1

Contrato de Obra No. 218 DE 2023 **Contratista:** CONSORCIO RURAL 24

Contrato de Interventoría No. 4685 DE 2023 **Interventoría:** INGEOCIM S.A.S.

Objeto Contrato de Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ – NARANJAL – YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2256 DE 2023

INFORME MENSUAL No. 14 **MES O PERIODO:** 11 AL 28 FEBRERO 2025

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	6
1	**INTRODUCCIÓN**		**8**
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		**9**
2.1	Localización		9
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		16
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		**17**
3.1	Información general del contrato		17
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		18
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		18
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		18
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		**18**
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	19-24
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	26
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	31
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	33
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	36
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	39
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		41
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		42
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	43
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• 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**		**46**
5.1	Información general del contrato		46
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		47
6	Informes especialistas y profesionales		47
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		47
5.5	Informe matriz de riesgos.		47
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		47
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		**47**
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	48
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	50
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	52
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	54
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	57
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	60
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		**61**
8	**Anexos**		**61**
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		61
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		62
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		64
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		64

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

Firma:

Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No.

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

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 6

2.1 LOCALIZACIÓN 6

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 9

2.2.1. Zona de influencia y beneficios del proyecto: 9

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INCIAL DEL LA VÍA 9

2.3.1 Inventario y Estado Inicial de la Vía de la vía Topaipí – Naranjal – Yacopí fase II: 9

2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 13

2.4.1 Características técnicas del proyecto de la vía Topaipí – Naranjal - Yacopí: 13

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 14

3.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA NO. 218 DE 2023: 14

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 14

3.2.1 Actividades Ejecutadas en el Mes Contrato de Obra: 15

3.3 SEGUIMIENTOS ITEMS NO PREVISTOS 15

3.3.1 Seguimiento ítems no previstos contrato de Obra:..... 15

3.4 ESTADOS DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 15

3.4.1 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO NO. 218 DE 2023:..... 15

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA 15

4.1.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ: 15

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 16

4.2.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra: 16

4.3 PERSONAL, CONTROL DE APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 17

4.3.1 PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE OBRA: .. 17

4.4 INFORME FIINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 18

4.4.1 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO 218 DE 2023: 18

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 19

4.5.1 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO CONTRATO DE OBRA: 19

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 20

4.6.1 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA: 20

4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS DE OBRA 21

4.7.1 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE OBRA: 21

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE LOS CONTRATOS DE OBRA 22

4.8.1 SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA: 22

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 23

4.9.1 CONTRATO DE OBRA: 23

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 27

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 27

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 28

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS 28

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 28

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS 28

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 28

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ... 28

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 28

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 30

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31

6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 33

6.6.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 33

6.6.2. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 33

7. ANEXOS 34

7.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA 34

7.1. REGISTRO FOTOGRAFICO 35

7.2. REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEOS DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD 35

7.3. BITACORA DEL MES 36

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

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOPAIPÍ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** 11 AL 22 FEBRERO 2025

CONTRATO DE OBRA No.: 218 DE 2023

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 2024

PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2023
FECHA DE INICIO:	20/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	30/12/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 2	17/01/2025
FECHA DE REANUDACIÓN	11/02/2025
FECHA DE VENCIMIENTO:	25/04/2025
PLAZO ACUMULADO:	14 MESES Y 13 DÍAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 17.768.988.298,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 17.768.988.298,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 7.107.595.319,20
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 5.881.894.643,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4685 DE 2023 **INTERVENTOR** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S. **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Estudios y diseños y Caracterización vial	glb	1
Placa Huella	km	9,93
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36
Puente en concreto	und	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños y Caracterización vial	glb	0	0,94
Placa Huella	km	1,56	7,9
Alcantarillas y Filtro Francés	un	2	12
Puente en concreto	und	0	0

AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 8.517.569.707,00		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298,00		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00	$ 70.000.000,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.252.815.197,20	$ 12.444.853,40	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00	$ 57.555.146,60	

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.510.859.558,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.130.110.055,69	92,11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 15.237.237.938,12	87,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 892.872.117,57	-5,10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.228.857.088,69	91,33%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 15.335.984.971,12	86,31%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 892.872.117,57	-5,02%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Se mide bajo el programa de inversiones vigente

INTERVENTORIA

VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 1.420.896.422,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.391.740.821,75	97,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.279.253.236,80	90,03%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: se mide bajo la programación del plan de cargas vigente

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 16.130.110.055,69
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 15.237.237.938,12
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	-5,10%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	22
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	30

REGISTRO FOTOGRÁFICO



VACIADO MECANICO DE CONCRTO PARA HUELLA Y SOBREANCHO. K4+000.



TEXTURIZADO DE CONCRETO PARA HUELLA. K3 +120.

	
VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETA. K2+000 TRAMO 2.	**TEXTURIZADO DE CONCRETO PARA CUNETA. K2+040.**
	
CONSTRUCCIÓN DE ENCOLE DE ALCANTARILLA. K3+900.	**OBSTACULIZACION DE LA VIA POR DERRUMBE . K1+370 - K1+420**

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

A la fecha no se ha iniciado ningún proceso administrativo sancionatorio.

Firma
Nombre: **CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

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

1. INTRODUCCIÓN

Mediante concurso de méritos abierto No. CMA-DEO-SVR-077-2023 y bajo la Resolución Número 4166 del 20 de Noviembre de 2023, el INVIAS, seleccionó al proponente GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, identificado con NIT: 800.155.100-6, para adelantar la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.", razón por la cual se suscribió el contrato No. 4685 DE 2023, el plazo contractual establecido inicialmente era hasta el 31 de diciembre de 2023, a partir de la orden de inicio, la cual se suscribió el 19 de diciembre de 2023, pero debido a la suscripción de la suspensión No. 1 el día 29 de diciembre de 2023, el reinicio No. 1 el día 1 de febrero de 2024 y posteriormente la firma de la prórroga No. 1 hasta el 19 de septiembre de 2024, así como, la suscripción de la prórroga No. 2, prorroga No. 3, adición No. 1, suspensión No. 2 y reinicio No. 2, se configuró la fecha de finalización vigente del contrato de interventoría para el próximo 24 de abril de 2025.

Así mismo, mediante la resolución 349 de 2023 el municipio de Topaipí abrió el proceso de contratación No. LP-007-2023, el cual fue adjudicado al proponente CONSORCIO RURAL 24, bajo la resolución 416 del 29 de noviembre de 2023 y sobre el cual se realizará el acompañamiento integral para el desarrollo de las obras.

El Instituto Nacional de Vías, encomendó la supervisión de estos contratos a los siguientes profesionales:

- Ingeniero Luis Fernando Rojas. (Gestor Técnico del Proyecto).
- Ingeniero Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo. (Supervisor Contrato de Interventoría).

El contenido y características del presente informe se encuentra enmarcado según los lineamientos definidos en el manual de interventoría vigente del INVIAS, y tiene como finalidad, evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativo, financiero y ambiental, desarrolladas por el contratista de obra, durante el período comprendido entre el 11 y el 28 de febrero de 2025, conforme a los pliegos de condiciones y documentos contractuales; así mismo, informar al INVIAS, y al municipio de TOPAIPÍ de manera oportuna y precisa sobre el desarrollo de los contratos tanto de obra como de interventoría, anteriormente descritos, resumiendo las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante este período.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en el departamento de Cundinamarca en la zona rural del Municipio de Topaipí, específicamente entre la cabecera municipal de Topaipí y la vereda Guachipay, cuyo abscisado comprende desde el K0+000 al K16+114. La localización especifica de los puntos de trabajo se divide en 18 tramos y la ubicación del puente, a continuación, se relacionan de acuerdo con lo manifestado en el informe de topografía inicial:

TRAMOS TOPAIPÍ HACIA NARANJAL - FASE 2				
TRAMO	**Abscisa**	**Coordenadas**		**Longitud (m)**
		Este	**Norte**	
TRAMO 1	K0+000.00	974896.38	1082117.22	355.00
	K0+355.00	975123.81	1082204.71	
TRAMO 11	K5+491.11	974261.595	1084853.52	151.41
	K5+642.52	974207.819	1084992.26	
TRAMO 12	K5+713.53	974157.167	1085041.84	359.54
	K6+073.07	973978.592	1085341.53	
TRAMO 13	K6+132.41	973931.52	1085376.77	49.09
	K6+181.50	973915.329	1085422.58	
TRAMO 14	K6+221.86	973889.028	1085453.14	580.32
	K6+802.18	973504.823	1085858.88	
TRAMO 15	K6+877.05	973488.966	1085920.28	78.99
	K6+956.04	973484.108	1085997.46	
TRAMO 16	K7+066.69	973397.594	1086060.51	139.38
	K7+206.07	973275.77	1086126.95	
TRAMO 17	K7+256.02	973234.601	1086154.94	845.50
	K8+101.52	972894.132	1086806.73	
TRAMO 18	K8+151.73	972882.761	1086855.57	602.68
	K8+754.41	972697.284	1087398.75	
TRAMO 19	K8+794.28	972671.118	1087428.52	509.58
	K9+303.86	972437.275	1087811.45	
TRAMO 20	K9+343.55	972409.472	1087839.55	88.43
	K9+431.98	972399.645	1087926.85	
TRAMO 21	K9+523.98	972332.721	1087984.5	934.38
	K10+458.36	971665.231	1087956.34	
TOTAL PROYECCION PLACA HUELLA				**4694.30**

Tabla 1 Listado de tramos a intervenir Topaipí – Naranjal

TRAMOS NARANJAL HACÍA GUACHIPAY - FASE 2		
TRAMO	**Abscisa**	**Longitud (m)**
TRAMO 22	K0+000.00	700.00
	K0+700.00	
TRAMO 23	K0+807.02	2121.98
	K2+929.00	
TRAMO 24	K2+974.00	530.54
	K3+504.54	
TRAMO 25	K3+555.00	196.50
	K3+751.50	
TRAMO 26	K3+784.64	175.36
	K3+960.00	
TRAMO 27	K3+990.00	2154.00
	K6+144.00	
TOTAL PROYECCION PLACA HUELLA		**5878.38**

Tabla 2 Listado de tramos a intervenir Naranjal - Vereda Guachipay

- Ubicación del puente

Coordenada: 5°24'1.17"N 74°21'8.03"W

En los siguientes esquemas se trata de dar la ubicación exacta de la longitud total del corredor a intervenir y su localización con referencia a las vías principales que conectan al municipio de Topaipí.

Ilustración 1 Localización con referencia a municipios y vías principales



Fuente (Google Earth).

Ilustración 2 . Localización Vía Topaipí – Naranjal - Yacopí



Fuente (Google Earth).

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

2.2.1. Zona de influencia y beneficios del proyecto:

El proyecto que se ejecutará en el municipio de Topaipí tiene su zona de influencia sobre el casco urbano municipal y la vereda Guachipay, además que se beneficiara a las poblaciones de los municipios de La Palma, Yacopí, así como del corregimiento de El Peñol y su objetivo es beneficiar a las comunidades, garantizando una mejor transitabilidad, permitiendo el comercio de los productos agrícolas que se cultiven en esta zona, así como, el fácil acceso a servicios primordiales, como salud y educación.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INCIAL DEL LA VÍA

2.3.1 Inventario y Estado Inicial de la Vía de la vía Topaipí – Naranjal – Yacopí fase II:

La vía que conduce del casco urbano de Topaipí Cundinamarca hasta la vereda Guachipay comunicando con los límites con Yacopí Cundinamarca tiene una longitud aproximada de 20 KM, de los cuales 18 KM se encuentran en mal estado. Actualmente, se presenta dificultad en un 80% de las vías terciarias del municipio, principalmente en la vía que comunica el casco urbano de Topaipí Cundinamarca con el municipio de Yacopí por la vía de la vereda Guachipay, ya que son las que poseen una mayor circulación de automóviles por el comercio y el transporte público, toda vez que es una vía intermunicipal. La causa principal del deterioro de las vías terciarias es la condición que presenta el terreno, como lo es pendientes mayores a 10° y la composición de la tierra, lo cual junto a una baja periodicidad de mantenimiento, genera que al momento de presentarse lluvias, se pierda el afirmado y conformado de la vía, produciendo ondulaciones por el tránsito de vehículos, lo que propicia un alto riesgo de accidentabilidad vehicular, mayores gastos en el mantenimiento de vehículos, alzas en los costos de transporte, desincentivo del comercio, desvalorización de las propiedades, perdida de turismo y deserción escolar.

La vía por intervenir tiene una pendiente variable mayor al 10%, niveles medio de tránsito, radios de curvatura mínimos y un ancho promedio de 4.80 metros.

A continuación, se presenta el registro fotográfico del estado inicial del tramo a intervenir:

	
K0+000 - Estado inicial de la vía	*K1+000 - Estado inicial de la vía*
	

K0+000 - Estado inicial de la vía	*K1+000 - Estado inicial de la vía*
	
K0+000 - Estado inicial de la vía	*K1+000 - Estado inicial de la vía*
	
Tramo 19	*Tramo 20*
	
Tramo 21	*Tramo 22*

	
Tramo 23	*Tramo 24*
	
Tramo 25	*Tramo 26*
	
Tramo 27	*Tramo 28*

	
Ubicación puente	*Ubicación puente*

2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

2.4.1 Características técnicas del proyecto de la vía Topaipí – Naranjal - Yacopí:

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 9.93 kilómetros lineales a través de la construcción de placa huella con un ancho promedio de 5 metros, en donde el ciclópeo contará con una huella central en concreto con piedra pegada de 0,90 m, dos huellas principales con un ancho de 0,90 m, sobre anchos variables en concreto con piedra pegada, cunetas para evacuar las aguas lluvias con un ancho de 0,70 m; el espesor de cada placa será 0,15 m y estará reforzado con parrilla en acero No. 3. Adicionalmente, se realizará la construcción de un puente en concreto reforzado con 15 metros de luz y 36 alcantarillas con tubería de 36 pulgadas de diámetro y 1500 metros de filtro tipo francés.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA NO. 218 DE 2023:

El municipio de Topaipí, mediante resolución No. 349 de noviembre 7 de 2023, abrió el proceso de contratación de licitación No. LP -007-2023. Y, en consecuencia, por medio de la resolución No. 416 de noviembre 29 de 2023, adjudicó el contrato de obra No. 218 de 2023, al proponente CONSORCIO RURAL 24, identificado con NIT. 901.777.858-5.

Tabla 3 Información Contrato de Obra No. 218 de 2023

Contratante:	Municipio de Topaipí
Contrato No.	218 de 2023
Objeto:	Mejoramiento y mantenimiento de la vía Topaipí-naranjal-Yacopí fase II, la cual hace parte del plan 500, en el departamento de Cundinamarca en el marco del convenio interadministrativo No. Invias 2256 de 2023.
Contratista:	Consorcio Rural 24
Representante Legal:	Leidy Xilena Amaya
C.C..	40.042.721
Valor Inicial:	$ 17.768.988.298
Adiciones:	$ 0
Valor Acumulado:	$ 17.768.988.298
Fecha acta de inicio:	20 de diciembre de 2023
Plazo Inicial:	Hasta el 19 de agosto de 2024
Fecha de suspensión No. 1:	30 de diciembre de 2023
Fecha de suspensión No. 2:	17 de enero de 2025
Fecha de reinicio No.:	30 de enero de 2024
Prórroga No. 1	3 meses y 13 días
Prórroga No. 2	3 meses
Fecha de terminación actual:	24 de abril de 2025
Dirección:	KR 31C 1C 11 / Bogotá D.C
Correo electrónico:	crural24@gmail.com
Número de Teléfono:	311 4581816

Fuente (Elaboración Propia Ingeocim SAS)

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1 Actividades Ejecutadas en el Mes Contrato de Obra:

- Se reinician las actividades de obra el día 11 de febrero de 2025, con el ingreso de materiales a los puntos de obra.
- Se continúan las actividades de construcción de placa huella en el tramo K0+450 hasta K62+300 del sector 2.
- Continua el corte, figurado y amarre de acero de refuerzo para la placa huella.
- Inicia las actividades de construcción de alcantarillas ubicadas en las abscisas K2+379 y K2+828.
- Inicia la construcción de filtro francés desde el K2+379 a K2+490.

En cuanto a la gestión administrativa y documental, en lo que concierne a informes, diseños y demás, el contratista de obra allegó a está interventoría, la siguiente información:

- entrega de informe de gestión de seguridad y salud en el trabajo mediante la comunicación EXT- CR24-222-2024 el día 11/02/2025.

3.3 SEGUIMIENTOS ITEMS NO PREVISTOS

3.3.1 Seguimiento ítems no previstos contrato de Obra:

Durante el presente periodo no se realizaron o incluyeron ítems no previstos.

3.4 ESTADOS DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

3.4.1 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO NO. 218 DE 2023:

El proyecto actualmente presenta un avance programado de $16.288.857.088.69 que equivalen a un 91.33% del valor total del contrato, contra un avance de ejecución de $15.335.984.971.12 que equivalen a un 86.31% del valor total de contrato; por lo cual el estado del proyecto presenta un atraso del 5.02%.

La interventoría continúa realizando control y seguimiento minucioso a las actividades que se encuentra ejecutando el consorcio contratista de obra.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA

4.1.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ:

Los informes semanales del No. 55 al No. 57, que corresponden al periodo evaluado, se adjuntan en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-3. Anexos en la siguiente página.

	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	1 DE 1

FECHA: 14/2/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 55 del 11/2/2025 al 13/2/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCAEN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. INVIAS 2256 DE 2023.

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

PLACA HUELLA A CONSTRUIR: 9,93 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 1,5 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 9,93 kilómetros lineales a través de la construcción de Placa Huella con un ancho promedio de 5 metros, en donde el ciclópeo contará con un ancho de 1.80 m, cada una de las huellas con un ancho de 90 cm, las cunetas para evacuar las aguas lluvias con un ancho de 70 cm, el espesor de 15 cm y una parrilla en acero de media. Adicionalmente, se realizará la construcción de un puente en concreto reforzado con 15 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL 24		
INTEGRANTES:	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S. - GEO OBRAS INGENIERÍA S.A.S. - FEYMA INGENIERÍA S.A.S.		
CONTRATO No.	218 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE INICIO:	20/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/9/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
PRORROGA No. 2:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	17/1/2025		
FECHA DE REINICIO No. 2:	11/2/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2025		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	4685 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 1.350.896.422,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 70.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.420.896.422,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	29/12/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE REINICIO No. 1:	1/2/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA No. 2:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
PRORROGA No. 3:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	17/1/2025		
FECHA DE REINICIO No. 2:	11/2/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/4/2025		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 14.704.736.607,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.064.251.691,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00	$ 70.000.000,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.252.815.197,20	$ 12.444.853,40		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 98.081.224,80	$ 57.555.146,60		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.510.859.558,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 15.777.593.927,69	90,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 14.270.471.485,59	81,49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.507.122.442,10)	-8,61%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 98.747.033,00	0,56%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 15.876.340.960,69	89,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.369.218.518,59	80,87%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.507.122.442,10	-8,48%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 780.571.426,10	4,46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 200.438.899,00	1,14%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Se mide con la actualización del programa de obra de inversión ajustado de acuerdo a la nueva fecha de finalización originada por el reinicio de obra No. 2, es decir, el 24 de abril de 2025.

INTERVENTORÍA

VALOR TOTAL CONTRATO	$ 1.420.896.422,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.380.079.833,25	97,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.267.729.436,40	89,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.830.494,25	0,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.469.385,80	0,17%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Se mide bajo la reprogramación No. 4 del plan de cargas, por la prórroga No. 3 concedida al contrato de interventoría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20
Amortizado $	$ 5.881.894.643,00
Saldo $	$ 1.225.700.676,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,23%
Acumulado:	8,82%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 89,35% — Avance o Atraso Físico %: -8,48%
Meta Física Ejecutada %: 80,87%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 (K0+000 - k0+350)	Sector 2 (K5+491 - K10+458)	Sector 3 (K0+000 - K6+114)	Total	%
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1		1	100,0%
					Ejec		0,93		0,93	93,0%
* Placa Huella	km	9,93	$ 14.973.984.323		Prog	0,35	4,97	4,79	10,11	101,8%
					Ejec		4,97	1,33	6,3	62,3%
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		36		36	100,0%
					Ejec		10		10	27,8%
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog		1		1	100,0%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: (K0+000 - k0+350)
TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+491 - K10+458)
TRAMO Y/O SECTOR 3: (K0+000 - k6+114)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	1
Vibro compactador	1	1
Retrocargador	2	1
Mezcladora de concreto	2	2
Herramienta menor	glb	glb
Volqueta	2	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	LA DORADA- LA DORADA CALDAS AREA: 1 PUNTO ARCIFINIO: PUENTE SOBRE EL RIO PURNIO EN LA VIA PAVIMENTADA QUE DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CONDUCE AL MUNICIPIO DE HONDA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:	Cantera ARENAS Y ROCAS VILLAMARIA SAS-TOCANCIPÁ-CUNDINAMARCA-AREA: 1 PUNTO ARCIFINIO: INTERSECCION DE LA CARRETERA TOCANCIPA - PANDE AZUCAR CON LA CARRETERA AL	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

Observación:

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: INSPECCIÓN NARANJAL

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisición de predios

	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	1 DE 1

FECHA: 14/2/2025 (Día / Mes / Año)

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

•La inversión de obra ejecutada de la semana se ve afectada por las festividades decembrinas que han hecho que gran parte del personal en obra no esté presente.
•La interventoría dio aprobación a la prórroga No 3 con un plazo igual a TRES (3) MESES CALENDARIO contados a partir de la fecha de finalización vigente.
•Se realiza el presente semanal con las nuevas modificaciones en la información presupuestal y avance financiero realizadas en la prórroga No. 3 aprobada el 31 de diciembre de 2024.
•El contratista envía la solicitud cambio - aprobación hoja de vida residente 100% mediante el comunicado EXT- CR24-206-2024 el día 30/12/2024.•La inversión de obra ejecutada de la semana se ve afectada por las festividades decembrinas que han hecho que gran parte del personal en obra no esté presente.
•La interventoría dio aprobación a la prórroga No 3 con un plazo igual a TRES (3) MESES CALENDARIO contados a partir de la fecha de finalización vigente.
•Se realiza el presente semanal con las nuevas modificaciones en la información presupuestal y avance financiero realizadas en la prórroga No. 3 aprobada el 31 de diciembre de 2024.
•El contratista envía la solicitud cambio - aprobación hoja de vida residente 100% mediante el comunicado EXT- CR24-206-2024 el día 30/12/2024.
•Se realizan adecuación de terreno manual para cuneta K1+755 al K1+950 y K0+430 al K0+683 del tramo 2
•Continúan con armado de acero para cuneta del K1+755 al K1+950 y K0+430 al K0+683 del tramo 2
• El contratista entrega informe de gestión de seguridad y salud en el trabajo mes de diciembre 2024 el día 6 de enero del 2025.
•La interventoría remite oficio T-006-2023-178-OFC dando respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-059-2024 observaciones informes social de octubre del 2024 el día 7 de enero de 2025.
•La interventoría envía oficio T-006-2023-179-OFC dando respuesta al oficio EXT- CR24-205-2024 observaciones del informe mensual SST No. 10 de obra correspondiente al mes de diciembre el día 8/01/2025.
•La interventoría envía oficio T-006-2023-180-OFC dando respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-061-2024 – informe social mensual correspondiente al periodo de noviembre del 2024 el día 9/01/2025.
• Se realiza la suspensión del contrato de obra así como el de interventoría por un termino de 25 días, a partir del 17 de enero de 2025.

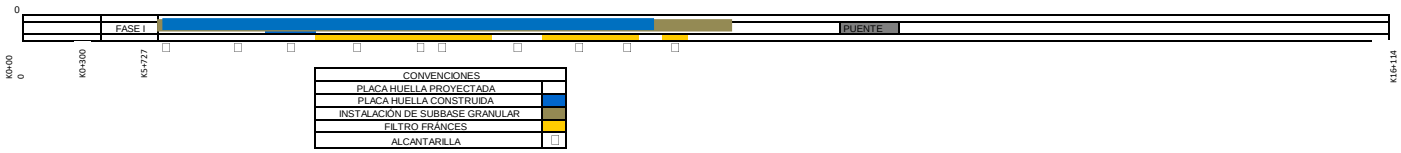
PRESENTE SEMANA

*se reinician las actividades de construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* el día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**ejecución de 2 alcantarillas de 36" en el sector de guachipay e instalación de 150 metros de filtro francés el tramo k0+250 hasta el k0+430.
*continuación de la construcción del 58 % restante para completar el 100% desde el k0+430 hasta el k4+800.

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



CONVENCIONES	
PLACA HUELLA PROYECTADA	
PLACA HUELLA CONSTRUIDA	
INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR	
FILTRO FRÁNCES	
ALCANTARILLA	

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



ACOPIO DE MATERIALES. K4+500 TRAMO 2.



DERRUMBE SOBRE LA VIA. K1+370 - K1+430 TRAMO 2.



DERRUMBE SOBRE LA VIA. K1+370 - K1+430 TRAMO 2.



VACIADO MECANICO DE CONCRTO PARA HUELLA Y SOBREANCHO. K4+000.



TEXTURIZADO DE CONCRETO PARA HUELLA. K3 +120.



TEXTURIZADO DE CONCRETO CICLOPEO. K3+232.

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

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

* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto.
* Seguimiento minucioso a la ejecución de las 2 alcantarillas de 36" en el sector de guachipay, así como, a la instalación de 150 metros de filtro francés.
* Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, una vez se reinicie la ejecución de las actividades contractuales.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS

Matrícula Profesional No.: 54202 - 267358 NTS

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	1 DE 1

FECHA: 21/2/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 56 del 14/2/2025 al 20/2/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCAEN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. INVIAS 2256 DE 2023.

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

PLACA HUELLA A CONSTRUIR: 9,93 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 1,5 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 9,93 kilómetros lineales a través de la construcción de Placa Huella con un ancho promedio de 5 metros, en donde el ciclópeo contará con un ancho de 1.80 m, cada una de las huellas con un ancho de 90 cm, las cunetas para evacuar las aguas lluvias con un ancho de 70 cm, el espesor de 15 cm y una parrilla en acero de media. Adicionalmente, se realizará la construcción de un puente en concreto reforzado con 15 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL 24		
INTEGRANTES:	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S. - GEO OBRAS INGENIERÍA S.A.S. - FEYMA INGENIERÍA S.A.S.		
CONTRATO No.	218 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE INICIO:	20/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/9/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
PRORROGA No. 2:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	17/1/2025		
FECHA DE REINICIO No. 2:	11/2/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2025		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	4685 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 1.350.896.422,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 70.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.420.896.422,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	29/12/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE REINICIO No. 1:	1/2/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA No. 2:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
PRORROGA No. 3:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	17/1/2025		
FECHA DE REINICIO No. 2:	11/2/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/4/2025		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 14.704.736.607,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.064.251.691,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00	$ 70.000.000,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.252.815.197,20	$ 12.444.853,40		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 98.081.224,80	$ 57.555.146,60		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.510.859.558,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 15.953.851.991,69	91,11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 14.750.947.766,01	84,24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.202.904.225,68)	-6,87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 98.747.033,00	0,56%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.052.599.024,69	90,34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.849.694.799,01	83,57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.202.904.225,68	-6,77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 176.258.064,00	1,01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 480.476.280,42	2,74%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Se mide con la actualización del programa de obra de inversión ajustado de acuerdo a la nueva fecha de finalización originada por el reinicio de obra No. 2, es decir, el 24 de abril de 2025.

INTERVENTORÍA

VALOR TOTAL CONTRATO	$ 1.420.896.422,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.385.910.327,50	97,54%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.273.491.336,60	89,63%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.830.494,25	0,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.761.900,20	0,41%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Se mide bajo la reprogramación No. 4 del plan de cargas, por la prórroga No. 3 concedida al contrato de interventoría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20
Amortizado $	$ 5.881.894.643,00
Saldo $	$ 1.225.700.676,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,20%
Acumulado:	8,58%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 90,34% | Avance o Atraso Físico %: -6,77%
Meta Física Ejecutada %: 83,57%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 (K0+000 - k0+350)	Sector 2 (K5+491 - K10+458)	Sector 3 (K0+000 - K6+114)	Total	%
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1		1	100,0%
					Ejec		0,93		0,93	93,0%
* Placa Huella	km	9,93	$ 14.973.984.323		Prog	0,35	4,97	4,61	9,93	100,0%
					Ejec		4,97	2,43	7,40	74,5%
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		36		36	100,0%
					Ejec		12		12	33,3%
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog		1		1	100,0%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: (K0+000 - k0+350)
TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+491 - K10+458)
TRAMO Y/O SECTOR 3: (K0+000 - k6+114)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	1
Vibro compactador	1	1
Retrocargador	2	1
Mezcladora de concreto	2	2
Herramienta menor	glb	glb
Volqueta	2	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	LA DORADA- LA DORADA CALDAS AREA: 1 PUNTO ARCIFINIO: PUENTE SOBRE EL RIO PURNIO EN LA VIA PAVIMENTADA QUE DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CONDUCE AL MUNICIPIO DE HONDA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	Cantera ARENAS Y ROCAS VILLAMARIA SAS-TOCANCIPÁ-CUNDINAMARCA-AREA: 1 PUNTO ARCIFINIO: INTERSECCION DE LA CARRETERA TOCANCIPA - PANDE AZUCAR CON LA CARRETERA AL	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

Observación:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: INSPECCIÓN NARANJAL

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisición de predios

	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	1 DE 1

FECHA: 21/2/2025 (Día / Mes / Año)

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

*se reinician las actividades de construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* el día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas.

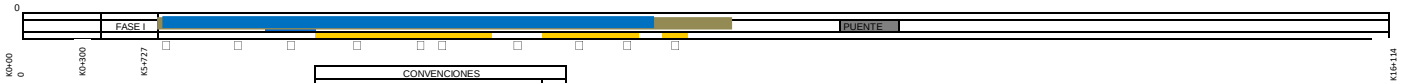
PRESENTE SEMANA

*se reinician las actividades de construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* el día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* El día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas.
* El día 15/02/2025 se presenta en el tramo que va del k1+370 al k1+430 se presento en horas de la tarde un deslizamiento de tierra ocasionando obstrucción en la vía ocasionando la detención de el transporte de los materiales a lo largo de la vía.
* El día 14/02/2025 el contratista envía mediante correo electrónico el documento EXT- CR24-226-2024 en donde da a conocer el ESTADO CRÍTICO / ALTAS PRECIPITACIONES - DERRUMBE K1+370 HASTA EL K1+430.

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



CONVENCIONES	
PLACA HUELLA PROYECTADA	
PLACA HUELLA CONSTRUIDA	
INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR	
FILTRO FRÁNCES	
ALCANTARILLA	

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



PLACA HUELLA COMPLETA. K1+950 TRAMO 2.



VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETA. K2+000 TRAMO 2.



VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETA BORDILLO. K3+700 TRAMO 2.



TEXTURIZADO DE CONCRETO REFORZADO DE CURVA EN PENDIENTE . K1+320



TEXTURIZADO DE CONCRETO PARA CUNETA. K2+040.



INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 36". K2+380.

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

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

* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto.
* Seguimiento minucioso a la ejecución de las 3 alcantarillas de 36" en el sector que comprende desde el sector de naranjal a guachipay.
* Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, una vez se reinicie la ejecución de las actividades contractuales.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS

Matrícula Profesional No.: 54202 - 267358 NTS

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	1 DE 1

FECHA: 28/2/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 57 del 21/2/2025 al 27/2/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCAEN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. INVIAS 2256 DE 2023.

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

PLACA HUELLA A CONSTRUIR: 9,93 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 1,5 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 9,93 kilómetros lineales a través de la construcción de Placa Huella con un ancho promedio de 5 metros, en donde el ciclópeo contará con un ancho de 1.80 m, cada una de las huellas con un ancho de 90 cm, las cunetas para evacuar las aguas lluvias con un ancho de 70 cm, el espesor de 15 cm y una parrilla en acero de media. Adicionalmente, se realizará la construcción de un puente en concreto reforzado con 15 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL 24		
INTEGRANTES:	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S. - GEO OBRAS INGENIERÍA S.A.S. - FEYMA INGENIERÍA S.A.S.		
CONTRATO No.	218 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE INICIO:	20/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/6/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
PRORROGA No. 2:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	17/1/2025		
FECHA DE REINICIO No. 2:	11/2/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2025		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	4685 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 1.350.896.422,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 70.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.420.896.422,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	29/12/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE REINICIO No. 1:	1/2/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA No. 2:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
PRORROGA No. 3:	HASTA EL 30 DE MARZO DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	17/1/2025		
FECHA DE REINICIO No. 2:	11/2/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/4/2025		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 14.704.736.607,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.064.251.691,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00	$ 70.000.000,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.252.815.197,20	$ 12.444.853,40		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 98.081.224,80	$ 57.555.146,60		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.510.859.558,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.130.110.055,69	92,11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 15.237.237.938,12	87,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (892.872.117,57)	-5,10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 98.747.033,00	0,56%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.228.857.088,69	91,33%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 15.335.984.971,12	86,31%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 892.872.117,57	-5,02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 176.258.064,00	1,01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 486.290.172,11	2,78%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Se mide con la actualización del programa de obra de inversión ajustado de acuerdo a la nueva fecha de finalización originada por el reinicio de obra No. 2, es decir, el 24 de abril de 2025.

INTERVENTORÍA

VALOR TOTAL CONTRATO	$ 1.420.896.422,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.391.740.821,75	97,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.279.253.236,80	90,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.830.494,25	0,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.761.900,20	0,41%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Se mide bajo la reprogramación No. 4 del plan de cargas, por la prórroga No. 3 concedida al contrato de interventoría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20
Amortizado $	$ 5.881.894.643,00
Saldo $	$ 1.225.700.676,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,18%
Acumulado:	8,34%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 91,33% — Avance o Atraso Físico %: -5,02%
Meta Física Ejecutada %: 86,31%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 (K0+000 - k0+350)	Sector 2 (K5+491 - K10+458)	Sector 3 (K0+000 - K6+114)	Total	%
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1		1	100,0%
					Ejec		0,93		0,93	93,0%
* Placa Huella	km	9,93	$ 14.973.984.323		Prog	0,35	4,97	4,61	9,93	100,0%
					Ejec		4,97	2,93	7,90	79,6%
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		36		36	100,0%
					Ejec		12		12	33,3%
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog		1		1	100,0%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: (K0+000 - k0+350)
TRAMO Y/O SECTOR 3: (K0+000 - k6+114)
TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+491 - K10+458)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	1
Vibro compactador	1	1
Retrocargador	2	1
Mezcladora de concreto	2	2
Herramienta menor	glb	glb
Volqueta	2	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	LA DORADA- LA DORADA CALDAS AREA: 1 PUNTO ARCIFINIO: PUENTE SOBRE EL RIO PURNIO EN LA VIA PAVIMENTADA QUE DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CONDUCE AL MUNICIPIO DE HONDA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	Cantera ARENAS Y ROCAS VILLAMARIA SAS-TOCANCIPÁ-CUNDINAMARCA-AREA: 1 PUNTO ARCIFINIO: INTERSECCION DE LA CARRETERA TOCANCIPA - PANDE AZUCAR CON LA CARRETERA AL	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

Observación:

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: INSPECCIÓN NARANJAL

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisición de predios

	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	1 DE 1

FECHA: 28/2/2025 (Día / Mes / Año)

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

*se reinician las actividades de construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* el día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas.
*se reinician las actividades de construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* el día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas.
*el día 15/02/2025 se presenta en el tramo que va del k1+370 al k1+430 se presento en horas de la tarde un deslizamiento de tierra ocasionando obstrucción en la vía ocasionando la detención de el transporte de los materiales a lo largo de la vía.
*el día 14/02/2025 el contratista envia mediante correo electrónico el documento EXT- CR24-226-2024 en donde da a conocer el ESTADO CRÍTICO / ALTAS PRECIPITACIONES - DERRUMBE K1+370 HASTA EL K1+430.
*se continuan las actividades de construcción de placa huella en el segundo tramo del proyecto que se comprende desde la inspección de naranjal k0+000 hasta el k4+800. igualmente se realizan actividades de instalaciones filtro francés en 130 metros desde el k0+550 hasta el k0+680.
* el día 12 de febrero del 2025 se presenta un deslizamiento de tierra en el k1+370 hasta k1+430 ocasionando el cierre de la vía e imposibilitando el paso continuo de volquetas que transportan el material provocando una disminución del rendimiento de las cuadrillas.
*el día 15/02/2025 se presenta en el tramo que va del k1+370 al k1+430 se presento en horas de la tarde un deslizamiento de tierra ocasionando obstrucción en la vía ocasionando la detención de el transporte de los materiales a lo largo de la vía.
*el día 14/02/2025 el contratista envía mediante correo electrónico el documento EXT- CR24-226-2024 en donde da a conocer el ESTADO CRÍTICO / ALTAS PRECIPITACIONES - DERRUMBE K1+370 HASTA EL K1+430.

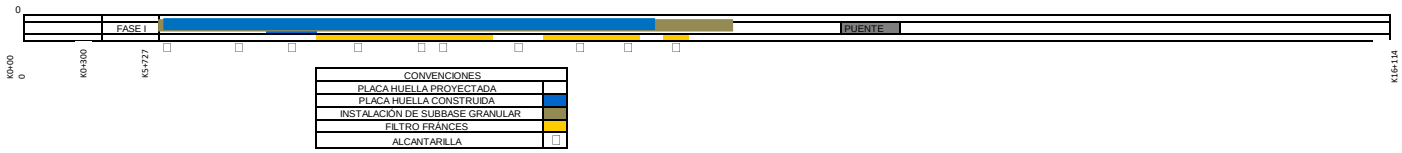
PRESENTE SEMANA

* Continuan las actividades de construccion de placa huella a calzada completa desde el tramo k0+430 hasta el k4+950, en donde igualmente se realizan simultaneamente la construccion de alcantarillas de 36"
* Continuan presentando deslizamientos subitos de material de suelo a lo largo de la via en donde en el k1+370 - k1+430 se presenta el deslizamiento de mayor importancia ocacionando la bstruccion completa de la via ocacionando retrazos en los acarreos de los materiales.
* El dia 25/02/2025 el contratista envia por correo el electronico el oficio EXT- CR24-228-2024 en el cual hace saber del ESTADO CRÍTICO / ALTAS PRECIPITACIONES - DERRUMBE K1+370 HASTA EL K1+430.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**construcción de alcantarillas de 36" en el tramo comprendido en el segundo tramo de la vía que comunica naranjal con aperche.
*construcción del 58 % restante para completar el 100% desde el k0+430 hasta el k4+950.

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



CONVENCIONES	
PLACA HUELLA PROYECTADA	
PLACA HUELLA CONSTRUIDA	
INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR	
FILTRO FRÁNCES	
ALCANTARILLA	

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



VACIADO DE CONCRETO REFORZADO DE CURVA EN PENDIENTE . K1+360



CONSTRUCCIÓN DE DESCOLE DE ALCANTARILLA. K3+900 TRAMO 2.



PLACA HUELLA COMPLETA AL 86.53 %. K3+710 TRAMO 2.



OBSTACULIZACION DE LA VIA POR DERRUMBE . K1+370 - K1+420



PLACA HUELLA AL COMPLETA AL 100%. K1+300-K1+360.



CONSTRUCCIÓN DE ENCOLE DE ALCANTARILLA. K3+900.

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

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

* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto.
* Seguimiento minucioso a la ejecución de las 3 alcantarillas de 36" en el sector que comprende desde el sector de naranjal a guachipay.
* Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, una vez se reinicie la ejecución de las actividades contractuales.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS

Matrícula Profesional No.: 54202 - 267358 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra:

La información se relaciona en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-4. Adjunto en la siguiente página.

	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	1 de 1

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE TOPAPÍ / SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 11 AL 28 FEBRERO DE 2025 **PROYECTO:** VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

CONTRATO No. 218 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4685 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES DE ENERO																													
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			
Motoniveladora	CATERPILLAR - 160 K	18000 kg	Topaipi -naranjal											A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A			
Vibrocompactador	INGERSOLL - SD-100	153 HP@2200RPM	Topaipi -naranjal											A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A			
Retrocargador	JCB - 3CX	98 HP @ 1400 RPM	Topaipi -naranjal											A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A			
Volqueta	KENWORTH - T800	15 m3	Topaipi -naranjal											A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A			
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO														4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
TOTAL ACTIVO														4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
TOTAL EN REPARACIÓN														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTAL INACTIVO														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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: SE REINICIA EL CONTRATO DE OBRA A PARTIR DEL 11 DE FEBRERO DE 2025.

Firma
Nombre: **NATALIE TRISTANCHO**
M.P. No. 25202-225673 CND
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RURAL 24

Firma
Nombre: **OSCAR ORLANDO SÁNCHEZ ANAYA**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 413301 NTS**

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

4.3 PERSONAL, CONTROL DE APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

4.3.1 PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE OBRA:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-6. Adjunto en la siguiente página.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	3/03/2025 (Día / Mes / Año)

) EJECUTORA: ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE TOPAIPI / SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

TO DE OBRA No: 218 de 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

L INFORME MENSUAL: 11 AL 28 FEBRERO DE 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ – NARANJAL – YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2256 DE 2023

E INTERVENTORÍA No: 4685 DE 2023 **INTERVENTOR:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

MBRE ARL: POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMPENSAR CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	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	YOFREE LEONIDAS LOPEZ MERCHAN	6.773.517	Director de Obra	$ 6.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sanitas EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
3	YOINER CLAVIJO AREVALO	1.091.671.526	Residente	$ 5.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sanitas EPS	83848281	$ 178.000	PORVENIR	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
4	NATALIE TRISTANCHO CLEVES	53.083.215	Residente	$ 5.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Independiente	$ 1.423.500	N/A	N/A	FAMISANAR EPS	7957328940	$ 178.000	PORVENIR	7957328940	$ 227.800	$ 28.500	N/A	N/A	INGRESO / CONTINUIDAD
5	GUILLERMO JESUS BRITTON BARROS	8.720.809	Especialista en Geotecnia	$ 3.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sanitas EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
6	GUSTAVO ESPAÑOL ALBA	74.333.217	Director de Consultoría Vías	$ 3.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
7	ROBINSON VILLAMIL ROJAS	79.048.393	Esp. Hidraúlica e Hidrologia	$ 3.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sanitas EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
8	RODOLFO FELIZZOLA CONTRERAS	79.321.899	Esp. en Estructuras	$ 3.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Compensar EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
9	ALVARO NIÑO GONZÁLEZ	7.169.412	Esp. Puentes	$ 3.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sanitas EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
10	LEYDI XILENA AMAYA	1.016.033.603	Representante Legal Suplente	$ 4.500.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Compensar EPS	83848338	$ 178.000	Proteccion (ING + Proteccion)	83848338	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
	Profesionales Adicionales																																												
11	CASAS RODRIGUEZ JOSE DAVID	1.016.103.031	Personal Administrativo (vinculación de personas en condición de discapacidad)- (Criterio de asignación de auxilio)	$ 1.300.600											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS	83848338	$ 178.000	Proteccion (ING + Proteccion)	83848338	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL GEOCONSTRUCCION ES
12	LAURA NATALI MENDOZA MONTEALEGRE	1.105.681.978	Profesional Social	$ 2.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Compensar EPS	83848281	$ 178.000	PORVENIR	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
13	CARLOS ANDRES MUNOZ MONTAÑO	11.442.170	SOCIAL	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR EPS	83848281	$ 178.000	PORVENIR	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
14	XIOMARA PIEDAD ORDOÑEZ CÁRDENAS	1.030.595.871	Ing. Ambiental	$ 3.800.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Independiente	$ 1.600.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	9480154518	$ 200.000	PORVENIR	9480154518	$ 256.000	N/A	N/A	N/A	CONTINUIDAD LABORAL
16	HEYDER ALEXANDER MARIÑO CARRILLO	1.074.960.830	Siso 100%	$ 4.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Independiente	$ 1.423.500	$ 14.900	I	FAMISANAR EPS	7956130640	$ 178.000	COLFONDOS	7956130640	$ 227.800	N/A	N/A	N/A	INGRESO / CONTINUIDAD
17	JHOJAN JAVIER MARTINEZ MARIN	1.077.320.131	CADENERO	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848281	$ 178.000	PORVENIR	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
	Comision Topografica																																												
18	YUSTIN ANDRES ARRIAGA BERMUDEZ	1.004.010.934	CADENERO	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	NUEVA EPS SA MOV	83848281	$ 178.000	PROTECCION	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
19	ANDERSON STIVEN SANCHEZ RODRIGUEZ	1.007.185.700	TOPOGRAFO	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	NUEVA EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
20	DARWIN HARBEY JIMENEZ SUAREZ	1.003.923.288	AYUDANTE	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	COMPENSAR	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
21	HERNAN BOLAÑOS GONZALEZ	11.481.216	AYUDANTE	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848281	$ 178.000	PORVENIR	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
22	CRISTIAN DAVID FORERO ZAPAQUIRA	1.074.929.918	AYUDANTE	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	NUEVA EPS	83848281	$ 178.000	COLPENSIONES	83848281	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
	CUADRILLA ANDRES SANCHEZ																																											
23	JORGE ANDRES SANCHEZ TOVAR	1.074.960.330	MAESTRO DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 759.200	$ 52.900	V	Sanitas EPS	83848592	$ 94.900	PORVENIR	83848592	$ 121.500	$ 30.400	$ 15.200	$ 22.800	INGRESO / CONTINUIDAD
24	YECID FERNANDO TRIANA FAJARDO	80.502.304	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 759.200	$ 52.900	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 94.900	PROTECCION	83848592	$ 121.500	$ 30.400	$ 15.200	$ 22.800	INGRESO / CONTINUIDAD
25	CRISTIAN FABIAN ZAMUDIO RODRIGUEZ	1.003.777.855	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 759.200	$ 52.900	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 94.900	PORVENIR	83848592	$ 121.500	$ 30.400	$ 15.200	$ 22.800	INGRESO / CONTINUIDAD
26	JHOANY RODRIGUEZ LEON	1.074.958.825	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 759.200	$ 52.900	V	Sanitas EPS	83848592	$ 94.900	PROTECCIÓN	83848592	$ 121.500	$ 30.400	$ 15.200	$ 22.800	INGRESO / CONTINUIDAD
	CUADRILLA HERNANDO CRISTANCHO																																											
27	LUIS HERNANDO CRISTANCHO BELTRAN	4.241.860	MAESTRO DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	83848592	$ 178.000	PORVENIR	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
28	MARCOL STIVEN CURREA ESCOBAR	1.069.052.196	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848592	$ 178.000	PROTECCION	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
29	ORLANDO BOLAÑOS AGUIRRE	80.121.698	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR	83848592	$ 178.000	COLFONDOS	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
30	SIMON FRANCO RODRIGUEZ	79.584.133	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	84004384	$ 178.000	COLPENSIONES	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
31	NELSON JAVIER FAJARDO CIFUENTES	1.016.093.044	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	84004384	$ 178.000	PROTECCIÓN	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
32	KEWIN OSVALDO BARBOSA GIRALDO	1.000.128.338	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR	84004384	$ 178.000	PORVENIR	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
33	ELGARDO DAVID POVEDA	80.559.495	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS	84004384	$ 178.000	COLFONDOS	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
34	JORGE ANDRES ULLOA GALINDO	1.074.958.908	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	NUEVA EPS	84004384	$ 178.000	PROTECCIÓN	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
35	LUIS HENRY BALSA RUSINQUE	3.256.311	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR	84004384	$ 178.000	COLFONDOS	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
36	JUAN DAVID SALINAS GARZON	1.074.958.453	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR	84004384	$ 178.000	PROTECCIÓN	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
37	SEBASTIAN BUSTOS BATANERO	1.003.479.499	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 178.000	PROTECCIÓN	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
38	ELISEO BUSTOS VANEGAS	3.077.990	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 178.000	COLPENSIONES	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
	CUADRILLA AQUILEO RIOS																																											
39	MARIA EUGENIA VASQUEZ VASQUEZ	20.700.854	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	84004384	$ 178.000	PROTECCIÓN	84004384	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
40	JOSE LUIS VASQUEZ BUSTOS	1.069.052.110	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848592	$ 178.000	PROTECCIÓN	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	RETIRO / CONTINUIDAD
41	GILBERT JOHAN CANON BOLAÑOS	1.003.777.499	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR	83848592	$ 178.000	PROTECCIÓN	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
	CUADRILLA ELVER NOSSA																																											
42	EDILSON GEOVANNY USECHE USECHE	1.003.923.272	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 759.200	$ 52.900	V	Salud Total EPS	83848592	$ 94.900	PROTECCIÓN	83848592	$ 121.500	$ 30.400	$ 15.200	$ 22.800	INGRESO / CONTINUIDAD
43	JHON JAIRO MARIÑO PEDRAZA	91.541.432	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 178.000	PROTECCIÓN	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
	CUADRILLA GUILLERMO GUILLEN																																											
44	GUILLERMO GUILLEN GARZON	11.481.031	MAESTRO DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848592	$ 178.000	Colpensiones	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	CONTINUIDAD LABORAL
45	HENRY MAHECHA MAHECHA	1.074.996.267	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 178.000	PROTECCIÓN	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
46	REINALDO SERRATO BELTRAN	11.480.292	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848592	$ 178.000	Colpensiones	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
	CUADRILLA FERNANDO ALEJO GARZON																																											
	CUADRILLA WALTER TORRES																																											
47	WALTER HERNAN TORRES VIRGUES	1.069.052.337	MAESTRO DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848592	$ 178.000	Colpensiones	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
48	EFREN BARRAGAN GARZON	1.069.054.623	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	FAMISANAR	83848592	$ 178.000	PORVENIR	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
49	ANDRES CORDERO VASQUEZ	80.223.677	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 178.000	Colpensiones	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
50	JAIME ALEXANDER CARREÑO LEON	80.382.357	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS S.A. MOV	83848592	$ 178.000	PROTECCIÓN	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD
51	JHON FREDY GARCIA USUGA	1.045.437.350	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud Total EPS	83848592	$ 178.000	PORVENIR	83848592	$ 227.800	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	INGRESO / CONTINUIDAD

| | | |

4.4 INFORME FIINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

4.4.1 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO 218 DE 2023:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-8. Adjunto en la siguiente página.

	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	1 DE 1

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE TOPAPÍ / SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 218 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 24

MES INFORME MENSUAL: 11 AL 28 FEBRERO DE 2024

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ – NARANJAL – YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2256 DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4685 DE 2023

INTERVENTOR: GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	RES-2023000809	VÍA TERCIARIA CONSTRUIDA-TRANSPORTE E INFRAESTRUCRURA- RED VÍA REGIONAL	20	COFINANCIACION DEPARTAMENTAL	PRINCIPAL	$ 17.768.988.298	$ 17.768.988.298
						$ -	$ -
			TOTAL			$ 17.768.988.298	$ 17.768.988.298

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 17.768.988.298,00**

ANTICIPO OTORGADO: **$ 7.107.595.319,20**

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	ACTA PARCIAL DE OBRA	31/03/2024	$ 860.946.795,00		$ 860.946.795,00	$ 344.378.718,00	$ 516.568.077,00	$ 6.763.216.601,20	RES-2023000809 de 1/12/2023	$ 16.908.041.503,00	$ 16.908.041.503,00				
2	ACTA PARCIAL DE OBRA	30/04/2024	$ 1.392.922.007,00		$ 1.392.922.007,00	$ 557.168.802,80	$ 835.753.204,20	$ 6.206.047.798,40	RES-2023000809 de 1/12/2023	$ 15.515.119.496,00	$ 15.515.119.496,00				
3	ACTA PARCIAL DE OBRA	15/11/2024	$ 6.263.700.905,00		$ 6.263.700.905,00	$ 2.505.480.362,00	$ 3.758.220.543,00	$ 3.700.567.436,40	RES-2023000809 de 1/12/2023	$ 9.251.418.591,00	$ 9.251.418.591,00				
4	ACTA PARCIAL DE OBRA	17/12/2024	$ 6.187.166.900,00		$ 6.187.166.900,00	$ 2.474.866.760,00	$ 3.712.300.140,00	$ 1.225.700.676,40	RES-2023000809 de 1/12/2023	$ 3.064.251.691,00	$ 3.064.251.691,00				
TOTAL			**$ 14.704.736.607,00**	$ -	**$ 14.704.736.607,00**	**$ 5.881.894.642,80**	**$ 8.822.841.964,20**	**$ 1.225.700.676,40**		**$ 3.064.251.691,00**	**$ 3.064.251.691,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTAS PARCIALES	$ 14.704.736.607,00	$ -	**$ 14.704.736.607,00**
VALOR TOTAL	$ 14.704.736.607,00	$ -	**$ 14.704.736.607,00**

***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.

A LA FECHA EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA PRESENTADO ACTAS PARCIALES DE OBRA

Firma

Nombre: **YOFRE LEONIDAS LÓPEZ MERCHÁN**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **25202-50498 CND**

Firma

Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

4.5.1 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO CONTRATO DE OBRA:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-10. Adjunto en la siguiente página.

	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	1 DE 1

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE TOPAPÍ / SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 218 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 11 AL 28 FEBRERO 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ – NARANJAL – YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2256 DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4685 DE 2023 **INTERVENTOR:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES DE FEBRERO**																														
	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**				**Total**
Seco											21	22	23	24	22	24	21	22	20	22	22	23	24	22	22	23	21	23				401
Lluvias moderadas											2	2	1	0	1	0	2	2	4	2	2	1	0	2	2	1	3	1				28
Lluvias intensas											1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				3
Total horas											24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				**432**

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 las estación ubicada en el municipio de Yacopí

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: **NATALIE TRISTANCHO**
M.P. No. 25202-225673 CND
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RURAL 24

Firma

Nombre: **OSCAR ORLANDO SANCHEZ ANAYA**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 413301 NTS**

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

4.6.1 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-11. Adjunto en la siguiente página.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS DE OBRA

4.7.1 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE OBRA:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-12. Adjunto en la siguiente página.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA	3 (Día)	3 (Mes)	2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE TOPAPÍ / SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. 218 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. INVIAS 2256 DE 2023.

FECHA DE INICIO: 20/12/2023

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24-abr-25 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 17.768.988.298,00

VALOR ACUMULADO: $ 17.768.988.298,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 118.969.236,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 118.969.236,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4685 DE 2023 **INTERVENTOR:** INGEOCIM SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 1.776.898.829,80	1	12	2023	1	12	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40	$ 7.107.595.319,20	1	12	2023	1	12	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 3.553.797.659,60	1	12	2023	1	8	2027
Calidad de los elementos	30	$ 5.330.696.489,40	1	12	2023	1	12	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 26.624.109,00	1	12	2023	1	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101157762

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

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 19/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% Sobre el valor de la perdida	$ 888.449.414,90	20	12	2023	20	8	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 39-44-101157762 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 26/12/2023

FECHA: 3 (Día) 3 (Mes) 2025 (Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 1.776.898.829,80	20	12	2023	2	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40	$ 7.107.595.319,20	20	12	2023	8	5	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 3.553.797.659,60	20	12	2023	3	4	2028
Calidad del servicio	30	$ 5.330.696.489,40	20	12	2023	20	8	2029
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 29.624.109,00	20	12	2024	20	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101157762

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% Sobre el valor de la perdida	$ 888.449.414,90	20	12	2023	8	4	2025
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 39-44-101157762 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

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

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

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

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

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE LOS CONTRATOS DE OBRA

4.8.1 SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-14. Adjunto en la siguiente página.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 3/03/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE TOPAPÍ / SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. 218 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II, LA CUAL HACE PARTE DEL PLAN 500, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. INVIAS 2256 DE 2023.

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 24

FECHA DE INICIO: 20/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 7 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/04/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4685 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI X NO ------ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **12/02/2024**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: POR DETERMINAR

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

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI X NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: **20/02/2024**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **6** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: **6**

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

NO APLICA PARA EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

No hay observaciones para el presente periodo.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 3/03/2025
(Día) (Mes) (Año)

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
AVANCE DE OBRA EJECUTADA	90	AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO
PERSONAL DE OBRA REQUERIDO	90	TIEMPO DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN
TRAZABILIDAD DE LOS ENSAYOS REALIZADOS	100	CUMPLIMIENTO DEL PERSONAL
IMPLEMENTACIÓN DEL PACAS	100	CUMPLIMIENTO DE ESPECIFÍCACIONES

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACIÓN TOTAL	SOKKIA SET-610	200215	15/082024	15/08/2024	15/02/2025	Se presentara el nuevo certificado de calibración para el proximo mes.
2	NIVEL AUTOMATICO	FOIF AL-132	T218628	11/09/2024	11/08/2024	11/03/2025	

OBSERVACIONES:

El contratista aun no proporciona la informacion solicitada. En tal virtud, se notificará el presunto incumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista de obra.

NOTA:

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

Firma
Nombre: **YOFRE LEONIDAS LÓPEZ MERCHÁN**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: **25202-50498 CND**

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

Firma
Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

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

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

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1 CONTRATO DE OBRA:

Seguimiento a la inversión del anticipo:

Se relaciona la información correspondiente en el formato, MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2. Adjunto en la siguiente página.

- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA:**

Interventoría realiza seguimiento de las actividades realizadas conforme el programa de obra presentado por el contratista de obra.

- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES:**

Se relaciona la información en los formatos, MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y MEPI-MN1-IN-6-FR-2. Adjuntos en la siguiente página.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 11/02/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Municipio de Topaipí / Subdirección de Vías Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Cundinamarca

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 4 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 218 de 2023

OBJETO:

Mejoramiento y mantenimiento de la vía Topaipí – Naranjal – Yacopí fase II, la cual hace parte del plan 500, en el departamento de Cundinamarca en el marco del convenio interadministrativo No. INVIAS 2256 de 2023.

CONTRATISTA: Consorcio Rural 24

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4685 de 2023 **INTERVENTOR:** Geotecnia y Cimientos Ingeocim S.A.S.

PLAZO INICIAL: Ocho (8) meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: Dieciseis (16) meses y seis (6) días (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/12/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/04/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 17/01/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 11/02/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 17,768,988,298.00 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 17,768,988,298.00

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	
EXPLANACIONES	$118,502,107.910	0.68%	0.68%	% P	0.00%		0.00%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
	$118,502,107.910	0.68%	$118,502,107.520	$ P	$ -		$0	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000		$18,462.6262	$0.0000	$8,014,142.8940	$33,828,610.0000				
				$ E	$ -		$0	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000	$12,773,482.000		$18,462.6262	$0.0000	$8,014,142.8940	$33,828,610.0000				
				% E	0.00%		0.00%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	
PLACA HUELLA (11551 ML)	$12,157,686,488.810	69.43%	60.49%	% P	0.00%		4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	5.83%	5.83%	14.08%	0.99%	1.99%	3.48%	3.48%	
	$12,157,686,488.810	69.43%	$10,592,203,866.581	$ P	$ -		$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$1,021,401,036.000	$1,021,401,036.000	$2,465,678,065.000	$173,942,513.581	$347,885,027.162	$608,798,797.534	$608,798,797.534	
				$ E	$ -		$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$738,722,652.000	$1,021,401,036.000	$1,021,401,036.000	$2,465,678,065.000	$173,942,513.581				
				% E	0.00%		4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	4.22%	5.83%	5.83%	14.08%	0.99%	0.00%	0.00%	0.00%	
ALCANTARILLAS (36UND) y FILTRO FRANCES (9800 m)	$1,635,503,388.850	9.34%	5.41%	% P	0.00%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	1.35%	3.43%	0.44%	0.87%	1.53%	1.53%	
	$1,635,503,388.850	9.34%	$947,999,105.785	$ P	$ -		$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000			$236,000,000.000	$600,463,672.000	$76,389,364.785	$152,778,729.570	$267,362,776.748	$267,362,776.748	
				$ E	$ -		$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000	$5,020,867.000			$236,000,000.000	$600,463,672.000	$76,389,364.785				
				% E	0.00%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	1.35%	3.43%	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%	50%
PUENTE EN CONCRETO (12ML)	$250,619,570.160	1.43%	0.00%	% P	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.43%	0.00%	0.00%	
	$250,619,570.160	1.43%	$0.000	$ P	$ -		$0	$0	$0	$0.00	$0	$0	$0	$0	$0				$250,619,570.000			
				$ E	$ -		$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0									
				% E	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$58,216,969.000	0.33%	0.33%	% P	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	
	$58,216,969.000	0.33%	$58,216,969.000	$ P	$ -		$0	$0					$0								$58,216,969.000	
				$ E	$ -		$0	$0	$0											$58,216,969.000	$58,216,969.000	
				% E	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	0.33%	
TRANSPORTES	$16,304,632.180	0.09%	0.09%	% P	0.00%		0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0857%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	
	$16,304,632.180	0.09%	$16,304,632.000	$ P	$ -		$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000					$15,007,210				
				$ E	$ -		$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000	$185,346,000					$15,007,210				
				% E	0.00%		0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0857%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0%
NO PREVISTOS	$3,274,026,219.760	18.70%	18.28%	% P	0.00%		0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	14.6232%	3.6558%	0.1380%	0.1673%	0.0000%	0.1129%	
	$3,274,026,219.760	18.70%	$3,200,805,971.290	$ P	$ -											$2,560,644.777	$640,161.194	$24,162.682	$29,288.099		$19,769.467	
				$ E	$ -											$2,560,644.777	$640,161.194					
				% E	0.00%										0.0000%	14.6232%	3.6558%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 17,510,859,558.000**	**100.00%**	**85.28%**																			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A´	**$ 17,510,859,558.000**	**100.00%**	**$ 14,934,032,652.176**																			

SUSPENSIÓN No. 1 — SUSPENSIÓN No. 2

			1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	4.25%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.22%	5.83%	21.80%	21.21%	1.85%	4.46%	5.00%	5.45%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$743,928,865.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$738,722,652.000	$1,021,419,498.626	$3,818,045,813.032	$3,074,155,879.894	$323,330,380.361	$780,571,426.120	$876,161,574.281	$954,148,010.368
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	4.25%	8.57%	12.89%	17.21%	21.53%	25.86%	30.18%	34.40%	38.62%	44.45%	66.25%	87.46%	89.31%	93.77%	98.77%	104.22%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$743,928,865.000	$1,500,631,212.000	$2,257,333,559.000	$3,014,035,906.000	$3,770,738,253.000	$4,527,440,600.000	$5,284,142,947.000	$6,022,865,599.000	$7,044,285,097.626	$10,862,330,910.658	$13,936,486,790.552	$14,259,817,170.913	$15,040,388,597.033	$15,820,960,171.153	$16,697,121,745.434	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	4.25%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.32%	4.22%	5.83%	21.80%	21.21%	1.71%	0.00%	0.33%	0.33%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$743,928,865.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$756,702,347.000	$738,722,652.000	$1,021,419,498.626	$3,818,045,813.032	$3,714,317,074.152	$299,167,698.366	$0.000	$58,216,969.000	$58,216,969.000
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	4.25%	8.57%	12.89%	17.21%	21.53%	25.86%	30.18%	34.40%	40.23%	62.03%	83.24%	84.95%		84.95%	85.28%	85.62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$743,928,865.000	$1,500,631,212.000	$2,257,333,559.000	$3,014,035,906.000	$3,770,738,253.000	$4,527,440,600.000	$5,284,142,947.000	$6,022,865,599.000	$7,044,285,097.626	$10,862,330,910.658	$14,576,647,984.810	$14,875,815,683.176		$14,875,815,683.176	$58,216,969.000	$14,934,032,652.176

SUSPENSIÓN No. 1 — SUSPENSIÓN No. 2

* 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
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 7,685,616.000	$ -	%
COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	$ 98,747,033.000	$ 98,747,033.00	100%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 131,473,888.000	$ 108,260,780.00	82%
VALOR BASICO COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE + CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 106,432,649.000	$ 98,747,033.00	93%
VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%)	$ 20,222,203.310	$ 18,761,936.27	93%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) :	$ 250,443,124.000	$ 225,769,749.270	90%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B´) :	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) :	**$ 17,761,302,682.000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C´=(A+B´) :	**$ 17,761,302,682.000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones
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:

La presente reprogramación se suscribe por la legalización de la prorroga del contrato de obra hasta el 30 de marzo de 2025.

Aprueba Firma:

Nombre: **LEYDI XIMENA AMAYA U.**
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 25202-301664 CND

Aprueba Firma:

Nombre: **CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS**
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 54202-267358 NTS

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

- **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA:**

No se realizaron actas de comité en el presente periodo.

.

- **ACTAS DE REUNIÓN:**

No se realizaron actas de reunión en el presente periodo.

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante resolución No. 4166 del 20 de noviembre de 2023, adjudico la Interventoría a GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM SAS, suscribiendo el contrato de interventoría No. 4685 de 2023, previo concurso de méritos abierto No CMA-DEO-SVR-077-2023.

A continuación, se presenta la información general del contrato de interventoría.

Tabla 10 Información general contrato de interventoría

Contratante:	Instituto Nacional de Vías – INVIAS
Contrato No.	4685 de 2023
Objeto:	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental Para el Mejoramiento y Mantenimiento de las Vías Terciarias en el Municipio de Topaipí por el Programa de "Colombia Rural" en el Departamento de Cundinamarca.
Contratista:	Geotecnia y Cimientos Ingeocim S.A.S..
Representante Legal:	Camilo Adolfo Náged Rodríguez
Nit:	800.155.100 – 6
Valor Inicial:	$1.350.896.422
Adiciones:	$ 70.000.000
Valor Acumulado:	$1.450.896.422
Fecha acta de inicio:	19 de diciembre de 2023
Plazo Inicial:	Hasta el 31 de diciembre de 2024
Fecha de suspensión No. 1:	29 de diciembre de 2023
Fecha de suspensión No. 2:	17 de enero de 2025
Fecha de reinicio No.:	11 de febrero de 2025
Prórroga No. 1	Hasta el 19 de septiembre de 2024
Prórroga No. 2	3 meses y tres días
Prórroga No. 3	3 meses
Fecha de terminación actual:	24 de abril de 2025

Dirección:	Carrera. 15 No. 98 – 26 Oficina: 503. Bogotá D.C
Correo electrónico:	interv.topaipi2023@gmail.com
Número de Teléfono:	6910842

Fuente (Elaboración Propia Ingeocim SAS)

5.2.DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

- La interventoría continúa realizando el control y seguimiento exhaustivo a las actividades constructivas que ejecuta el CONSORCIO RURAL 24, elevando observaciones durante el proceso constructivo en campo, en procura de que se cumpla con los requisitos técnicos de acuerdo con los documentos contractuales.
- La interventoría continúa tomando muestras de concreto para realizar los ensayos de laboratorio pertinentes para garantizar el cumplimiento de las normas establecidas.
- La interventoría presentara los informes semanales y mensuales dentro de los plazos establecidos por el Instituto.

5.3.INFORMES ESPECIALISTAS

En el presente periodo no se requirió la participación de los especialistas de la interventoría.

5.4.INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

En el siguiente cuadro se puede apreciar el valor programado y ejecutado durante el periodo.

PERIODO	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
Febrero 2025	$ 23.321.977,00	$ 13.993.186,20

5.5.INFORME MATRIZ DE RIESGOS

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

Se está en proceso de actualización la información en el aplicativo CIFRA para las semanas 55 a la 57.

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1.EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Esta información se encuentra consignada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, adjunto en la siguiente página.

	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	1 DE 1

FECHA 3/02/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 11 AL 28 DE FEBRERO 2025 **PROYECTO:** VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4685 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No. 218 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

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			
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	ESTACIÓN TOTAL LEICA TCR 805, INCLUYE TRÍPODE, BASTÓN, PRISMA Y DEMÁS ACCESORIOS											A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
MOTOCICLETA	MOTOCICLETA BAJAJ PULSAR 200NS MODELO 2014											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: SE REINICIA EL CONTRATO DE OBRA A PARTIR DEL 11 DE FEBRERO DE 2025.

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.

Firma
Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

Firma
Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría. Matrícula
Profesional No.: **25202-248533 CND**

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

6.2.PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Esta información se relaciona en el formato, MEPIMN1-IN-15-FR-7, adjunto en la siguiente página.

	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	1 DE 1

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4685-2023 **INTERVENTOR:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 11 AL 28 DE FEBRERO DE 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No.: 218-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

NOMBRE ARL: COLMENA VIDA Y RIESGOS **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLSUBSIDIO

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	% 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	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	1.093.746.342	DIRECTOR	$ 6.900.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20%	INGEOCIM S.A.S.	$ 8.450.000,00	$ 588.200	V	SANITAS	84667720	$ 338.000	PORVENIR	84667720	$ 1.352.000	$ 338.000	$ -	$ -	
2	OSCAR ORLANDO SANCHEZ ANAYA	1.090.388.389	RESIDENTE	$ 5.150.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	INGEOCIM S.A.S.	$ 5.150.000,00	$ 358.500	V	SANITAS	76073652	$ 206.000	PORVENIR	76073652	$ 824.000	$ 206.000	$ -	$ -	
3	DIEGO LEON QUEBRADA ARISTIZABAL	1.013.664.945	TOPOGRAFO	$ 4.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X									27%	INGEOCIM S.A.S.	$ 1.333.334,00	$ 92.900	V	SALUD TOTAL	76073652	$ 53.400	PORVENIR	76073652	$ 213.400	$ 74.500	$ -	$ -	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 16.050.000,00																																									

El Interventor adjunta la certificación de fecha miércoles, 5 de marzo de 2025, a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: **CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

Firma
Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-248533 CND**

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

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Esta información se relaciona en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-9, adjunto en la siguiente página.

	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	1 DE 1

FECHA: 03/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4685-2023 **INTERVENTOR:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

MES INFORME MENSUAL: 11 AL 28 FEBRERO DE 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATO DE OBRA No: 218-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1327923	C-2402-0600-12-0-2402041-02	10	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 1.080.717.138,00	$ -
2023	1327923	C-2402-0600-12-0-2402112-02	10	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 270.179.284,00	$ 98.081.224,80
2024	RES-2024000606	2402		1.2.4.3.03-SGP PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSIÓN-MUNICIPIO DE TOPAPÍ	ADICIÓN No. 1	$ 9.200.000,00	$ -
2024	RES-2024000606	2402		1.3.3.8.04-R.B. SGP PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSIÓN-MUNICIPIO DE TOPAPÍ	ADICIÓN No. 1	$ 60.800.000,00	$ 57.555.146,60
				TOTAL		$ 1.420.896.422,00	$ 57.555.146,60

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.420.896.422**

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	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 1.350.896.422,00	$ 1.420.896.422,00		
2	feb-24	$ 64.573.200,00	$ 12.268.908,00	$ 76.842.108,00	$ -	$ 76.842.108,00	$ -		$ 1.274.054.314,00	$ 1.344.054.314,00		
3	mar-24	$ 64.783.200,00	$ 12.308.808,00	$ 77.092.008,00	$ -	$ 77.092.008,00	$ -		$ 1.196.962.306,00	$ 1.266.962.306,00		
4	abr-24	$ 76.780.800,00	$ 14.588.352,00	$ 91.369.152,00	$ -	$ 91.369.152,00	$ -		$ 1.105.593.154,00	$ 1.175.593.154,00		
5	may-24	$ 86.298.500,00	$ 16.396.715,00	$ 102.695.215,00	$ -	$ 102.695.215,00	$ -		$ 1.002.897.939,00	$ 1.072.897.939,00		
6	jun-24	$ 97.756.300,00	$ 18.573.697,00	$ 116.329.997,00	$ -	$ 116.329.997,00	$ -		$ 886.567.942,00	$ 956.567.942,00		
7	jul-24	$ 89.864.500,00	$ 17.074.255,00	$ 106.938.755,00	$ -	$ 106.938.755,00	$ -		$ 779.629.187,00	$ 849.629.187,00		
8	ago-24	$ 99.653.780,00	$ 18.934.218,20	$ 118.587.998,20	$ -	$ 118.587.998,20	$ -		$ 661.041.188,80	$ 731.041.188,80		
9	sep-24	$ 93.463.500,00	$ 17.758.065,00	$ 111.221.565,00	$ -	$ 111.221.565,00	$ -		$ 549.819.623,80	$ 619.819.623,80		
10	oct-24	$ 89.654.500,00	$ 17.034.355,00	$ 106.688.855,00	$ -	$ 106.688.855,00	$ -		$ 443.130.768,80	$ 513.130.768,80		
11	nov-24	$ 114.355.600,00	$ 21.727.564,00	$ 136.083.164,00	$ -	$ 136.083.164,00	$ -		$ 307.047.604,80	$ 377.047.604,80		
12	dic-24	$ 175.602.000,00	$ 33.364.380,00	$ 208.966.380,00	$ -	$ 208.966.380,00	$ -		$ 98.081.224,80	$ 168.081.224,80		Del RP inicial fenecieron $98.081.224,8
	Registro Presupuestal No. RES-2024000606											
13	ene-25	$ 10.457.860,00	$ 1.986.993,40	$ 12.444.853,40	$ -	$ 12.444.853,40	$ -		$ 57.555.146,60	$ 155.636.371,40		RP de los recursos adicionados por el municipio de Topaipí
14	feb-25	$ 11.758.980,00	$ 2.234.206,20	$ 13.993.186,20	$ -	$ 13.993.186,20	$ -		$ 43.561.960,40	$ 141.643.185,20		
	TOTALES	**$ 1.075.002.720,00**	**$ 204.250.516,80**	**$ 1.279.253.236,80**	**$ -**	**$ 1.279.253.236,80**	**$ -**		**$ 43.561.960,40**	**$ 141.643.185,20**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA DE COSTOS	$ 1.075.002.720,00	$ 204.250.516,80	$ 1.279.253.236,80
VALOR TOTAL	**$ 1.075.002.720,00**	**$ 204.250.516,80**	**$ 1.279.253.236,80**

***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: **CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

Firma
Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-248533 CND**

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

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, la información se relaciona en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-13, adjunto en la siguiente página.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4685 DE 2023 **INTERVENTOR:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

FECHA DE INICIO: 19/12/2023

PLAZO INICIAL: HASTA 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25 DE ABRIL DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.350.896.422,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.420.896.422,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 135.089.642,2	27	11	2023	HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	17	$ 227.041.415,5	27	11	2023	HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 270.179.284,4	27	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30	$ 405.268.926,6	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101199272

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

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 27/12/2023

	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	1 DE 2

FECHA	3/03/2025
	(Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 142.089.642,2	19	12	2023	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	17	$ 227.041.415,5	19	12	2023	30	6	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 284.179.284,4	19	12	2023	31	12	2027
Calidad del servicio	30	$ 426.268.926,6	22	1	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101199272

Certificado de modificación o anexo No.: 13
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

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

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

Firma

Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-248533 CND**

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

6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Esta información se relaciona en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-15, adjunto en la siguiente página.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4685 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INTERVENTOR: GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

FECHA DE INICIO: 19/12/2023 (Indicar día. mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25/04/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 218 DE 2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ------x NO ------ APROBADO: SI ------- NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

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

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

FECHA: 3/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	TCR805	LEICA	252326	10/08/2024	252826-1002202	10/02/2025	Se presentara el nuevo certificado de calibración para el proximo mes.

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

Firma

Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-248533 CND**

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

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.6.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica la presentación de los formatos MEPI-MN1-IN-3-FR-1 y MEPI-MN1-IN-3-FR-2 para el presente informe, dado que la interventoría decidió no hacer uso del anticipo

6.6.2. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Esta información se relaciona en el formato, MEPI-MN1-IN-9-FR-2, adjunto en la siguiente página.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL E ESCUELA DE PRODUCTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

PROYECTO DE PLAN DE CARGAS Y DESEMBOLSOS DE PLAN DE CARGAS

MEP-MN1-IN-9 FR-2

1

1 de 1

VERSIÓN 7

(DÍA/ MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SUPERVISIÓN VIAS RURALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

PLAN DE CARGAS INICIAL X

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS — No. 2

Por numeración consecutiva según el caso de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Cargas respectiva

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 0885 DE 2023

OBJETO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE TOPAIPI POR EL PROGRAMA DE "COLOMBIA RURAL" EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

INTERVENTOR: ORTIZVIAS Y CIMENTOS INGENIERIA SAS

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: JAUTENIO ALFONSO CPIEDA OCAMPO

RESOLUCIÓN No.: — DE — (Cuando aplique)

CONTRATO DE OBRA No.: — DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALES 2024

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En número según acordado en principio)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 05/10/2023 (Fecha de Suscripción del Acta de Inicio)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 20/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda en el periodo de acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 1.054.795.432,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.420.896.471,00 (Incluir contratos adicionales)

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES Y 3 DIAS

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE MARZO DE 2025

FECHA DE REANUDACIÓN: 3 DE FEBRERO DE 2024

VALOR APORTES (incluido IVA): $ 75.000.000,00

No. de Ordes	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 10/05/2024		AÑO 2023										AÑO 2024														AÑO 2025						TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso Humano (hse)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	DICIEMBRE		ENERO - SUSPENSIÓN		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR		
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																						
		Director de Interventoria	$ 6.900.000,00		4,0	$ 27.600.000,00			0,5	$ 13.800.000,00		-		-	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	0,5	$ 3.450.000,00	1,0	$ 6.900.000,00	0,2	$ 1.380.000,00	0,2	$ 1.380.000,00	0,2	$ 1.380.000,00	6,60	$ 45.540.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.150.000,00		44,0	$ 62.400.000,00			19,80	$ 102.465.000,00		-		-	1,0	$ 5.150.000,00	1,0	$ 5.150.000,00	1,96	$ 10.043.500,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	2,0	$ 10.300.000,00	1,0	$ 5.150.000,00	1,0	$ 5.150.000,00	1,0	$ 5.150.000,00	22,96	$ 118.192.500,00
		Profesional Social	$ 3.750.000,00		8,0	$ 30.000.000,00			11,0	$ 41.250.000,00		-		-	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00							11,00	$ 41.250.000,00
		Profesional Ambiental	$ 3.750.000,00		8,0	$ 30.000.000,00			11,0	$ 41.250.000,00		-		-	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00	1,0	$ 3.750.000,00							11,00	$ 41.250.000,00
		Ingeniero Auxiliar de Interventoria	$ 2.000.000,00		8,0	$ 16.000.000,00			7,9	$ 15.800.000,00		-		-																											7,90	$ 31.600.000,00
		MONTO ADOITANLE DE ESPECIALISTAS				$ 24.000.000,00			4,14	$ 69.721.388,63		-		-																											4,14	$ 69.204.776,98
		Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 6.100.000,00			$ -									0,33	$ 2.006.666,67	0,33	$ 2.006.666,67																	1,00	$ 6.100.000,00	0,73	$ 4.453.000,00					-	
		Especialista en Estructuras	$ 6.100.000,00			$ -																													1,00	$ 6.100.000,00	0,73	$ 4.453.000,00					1,00	$ 6.100.000,00
		Especialista en Geologia y Geotecnia	$ 6.100.000,00			$ -																	0,34	$ 2.074.000,00	0,66	$ 4.026.000,00									1,00	$ 6.100.000,00	0,73	$ 4.453.000,00					1,00	$ 6.100.000,00
		Especialista Ambiental	$ 6.100.000,00			$ -									0,33	$ 2.006.666,67	0,33	$ 2.006.666,67																	1,00	$ 6.100.000,00	0,73	$ 4.453.000,00					1,00	$ 6.100.000,00
		Especialista en Hidraulica e Hidrologia	$ 6.100.000,00			$ -																	0,21	$ 1.281.000,00											1,00	$ 6.100.000,00	0,73	$ 4.453.000,00					1,00	$ 6.100.000,00
		Especialista en Diseño Geometrico	$ 6.100.000,00			$ -			0,80	$ 4.880.000,00						$ 2.006.666,67	0,80	$ 2.006.666,67																	0,80	$ 5.212.542,37	0,58	$ 3.539.236,15					1,60	$ 9.751.902,52
		PERSONAL TÉCNICO				$ -																																				
		Inspector	$ 2.000.000,00		44,0	$ 32.000.000,00			16	$ 36.000.000,00		-		-	1,0	$ 2.000.000,00	1,0	$ 2.000.000,00	1,0	$ 2.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00	2,0	$ 4.000.000,00							19,0	$ 38.000.000,00
		Inspector SST	$ 2.200.000,00		8,0	$ 17.600.000,00			9	$ 19.800.000,00		-		-					1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00	1,0	$ 2.200.000,00							9,0	$ 19.800.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO		0		$ -																																				
		Técnico administrativo	$ 1.250.000,00		8,0	$ 10.000.000,00			9	$ 11.250.000,00		-		-					1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00							9,0	$ 11.250.000,00
		FRENTE DE OBRA ADICIONAL																																						
		Inspector técnico	$ 2.000.000,00							$ -																															2,0	$ 4.000.000,00
		Inspector SST	$ 2.200.000,00							$ -																															1,0	$ 2.200.000,00
		Técnico administrativo	$ 1.300.000,00							$ -																															1,0	$ 1.300.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 277.600.000,00				$ 412.206.388,63		-		-		$ 24.120.000,00		$ 24.120.000,00		$ 35.443.500,00		$ 38.200.000,00		$ 38.200.000,00		$ 31.700.000,00		$ 31.700.000,00		$ 32.233.000,00		$ 31.700.000,00		$ 67.452.542,37		$ 6.530.000,00		$ 6.530.000,00		$ 6.530.000,00		$ 426.487.276,39
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36						2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 655.334.000,08				$ 972.897.677	-	$ -		$ -	-	$ 56.923.200,00	-	$ 56.923.200,00	-	$ 82.964.369,80	-	$ 71.272.000,00	-	$ 72.729.999,80	-	$ 74.812.000,00	-	$ 74.812.000,00	-	$ 76.411.500,00	-	$ 74.812.000,00	-	$ 159.187.999,98	-	$ 15.410.000,00	-	$ 15.410.000,00	-	$ 15.410.000,00	-	$ 1.011.229.977

No. de Ordes	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2023 DICIEMBRE		ENERO - SUSPENSIÓN		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																				
		VIÁTICOS																																				
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 210.000,00	Dia	10,0	$ 2.100.000,00			10,0	$ 2.100.000,00		-		-			1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00	1,0	$ 210.000,00							9,0	$ 1.890.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA										-																											0,0	$ -
		Vehiculo tipo campero ó camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y cuy o modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	$ 6.750.000,00	Mes	8,0	$ 46.000.000,00			11,0	$ 63.250.000,00		-		-			1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00	1,0	$ 6.750.000,00							11,0	$ 63.250.000,00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes	16,0	$ 10.400.000,00			15,0	$ 9.750.000,00		-		-							2,0	$ 1.300.000,00	2,0	$ 1.300.000,00	2,0	$ 1.300.000,00	2,0	$ 1.300.000,00	2,0	$ 1.300.000,00	2,0	$ 1.300.000,00	1,0	$ 650.000,00	1,0	$ 650.000,00	1,0	$ 650.000,00	1,0	$ 650.000,00			20,0	$ 13.000.000,00
		Trabajo de topografi (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.250.000,00	Según comprobante por mes	8,0	$ 50.000.000,00			8,0	$ 50.000.000,00		-		-					1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	1,0	$ 6.250.000,00	0,27	$ 1.687.500,00	0,27	$ 1.687.500,00	0,27	$ 1.687.500,00	8,81	$ 61.312.500,00
		Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos.	$ 600.000,00	Según comprobante por mes	8,0	$ 4.800.000,00			8,0	$ 4.800.000,00		-		-																					1,0	$ 600.000,00	1,0	$ 600.000,00	1,0	$ 600.000,00	5,0	$ 3.000.000,00
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.250.000,00	Según comprobante por mes	8,0	$ 10.000.000,00			11,0	$ 13.750.000,00		-		-	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	1,0	$ 1.250.000,00	14,0	$ 17.500.000,00
		OTROS COSTOS										-																											0,0	$ -
		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	2,0	$ 2.700.000,00			6,0	$ 8.100.000,00		-		-																					1,0	$ 1.350.000,00	1,0	$ 1.350.000,00					2,0	$ 2.700.000,00
		Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	8,0	$ 4.000.000,00			7,0	$ 3.500.000,00		-		-																					1,0	$ 500.000,00	1,0	$ 500.000,00					2,0	$ 1.000.000,00
		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	8,0	$ 5.200.000,00			11,00	$ 7.150.000,00		-		-	1,0	$ 650.000,00	1,0	$ 650.000,00	0,41	$ 266.500,00	0,41	$ 266.500,00	0,41	$ 266.500,00	0,40	$ 260.000,00	0,40	$ 260.000,00	0,40	$ 260.000,00	0,40	$ 260.000,00	1,0	$ 650.000,00	1,0	$ 650.000,00	0,04	$ 26.000,00					7,07	$ 4.596.500,00
		Vivedurla Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes	8,0	$ 1.200.000,00						-																											0,0	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA FRENTE DE OBRA ADICIONAL																																					0,0	$ -
		Vehiculo tipo campero ó camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y cuy o modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	$ 6.750.000,00	Mes						$ -																									1,0	$ 6.750.000,00							1,0	$ 6.750.000,00
		Trabajo de topografi (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.250.000,00	Según comprobante por mes						$ -																									1,0	$ 6.250.000,00							1,0	$ 6.250.000,00
		Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos.	$ 600.000,00	Según comprobante por mes						$ -																									1,0	$ 600.000,00							1,0	$ 600.000,00
		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes						$ -																									1,0	$ 650.000,00							1,0	$ 650.000,00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes						$ -																									2,0	$ 1.300.000,00							2,0	$ 1.300.000,00
		SUMA EL PESO DEL VALOR RENUMERADO																																						
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTO = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$ 136.400.000,00**				**$ 162.400.000,00**		**$ -**				**$ 7.650.000,00**		**$ 7.860.000,00**		**$ 14.376.500,00**		**$ 15.026.500,00**		**$ 15.026.500,00**		**$ 15.052.500,00**		**$ 15.052.500,00**		**$ 14.842.500,00**		**$ 17.660.000,00**		**$ 32.410.000,00**		**$ 4.213.500,00**		**$ 4.187.500,00**		**$ 4.196.129,68**		**$ 182.799.830,68**
		SUBTOTAL COSTOS B-MICOS = (4) + (6) = (C)				**$ 791.734.000,08**				**$ 1.135.297.677,10**		**$ -**				**$ 64.573.200,00**		**$ 64.783.200,00**		**$ 96.790.869,80**		**$ 86.298.500,00**		**$ 87.756.399,80**		**$ 89.864.500,00**		**$ 89.864.500,00**		**$ 91.463.500,00**		**$ 89.654.500,00**		**$ 177.647.999,98**		**$ 195.339.797,31**		**$ 19.624.000,00**		**$ 19.598.200,00**		**$ 19.606.829,68**		**$ 1.194.027.977,00**
		PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D				**$ 343.482.277,00**																																		
		SUBTOTAL COSTOS B-MICOS = (C) + (D) = (E)				**$ 1.135.297.677,08**				**$ 1.135.297.677,10**		**$ -**				**$ 64.573.200,00**		**$ 64.783.200,00**		**$ 96.790.869,80**		**$ 86.298.500,00**		**$ 87.756.399,80**		**$ 89.864.500,00**		**$ 89.864.500,00**		**$ 91.463.500,00**		**$ 89.654.500,00**		**$ 177.647.999,98**		**$ 195.339.797,31**		**$ 19.624.000,00**		**$ 19.598.200,00**		**$ 19.606.829,68**		**$ 1.194.027.977,00**
		IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 215.606.348,55**				**$ 215.606.348,55**		**$ -**				**$ 12.268.908,00**		**$ 12.308.808,00**		**$ 18.390.715,26**		**$ 16.396.715,00**		**$ 16.673.497,00**		**$ 17.074.255,00**		**$ 17.074.255,00**		**$ 17.378.065,00**		**$ 17.034.355,00**		**$ 33.753.119,96**		**$ 37.112.861,49**		**$ 3.728.627,00**		**$ 3.722.677,00**		**$ 3.724.176,51**		**$ 226.966.233,04**
		COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 1.350.896.432,63**				**$ 1.350.896.432,65**		**$ -**				**$ 76.842.108,00**		**$ 77.092.008,00**		**$ 91.366.152,06**		**$ 102.695.215,00**		**$ 104.329.897,00**		**$ 106.938.755,00**		**$ 110.938.755,00**		**$ 108.688.855,00**		**$ 210.687.119,94**		**$ 232.443.646,80**		**$ 23.352.917,00**		**$ 23.321.877,00**		**$ 23.330.195,51**		**$ 1.420.993.292,63**

Notas: cuando debera incrementar el no relacionados en la ensamble economico aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA POSIBLE NOTA: Cambio Plazo?, Suspendido, Cambio Valor de Contrato?, Cambio Valor Aportes?, Cambio Valor Aportes Locales?, Cambio Valor Aportes Nacionales?, Cambio Valor Aportes Propios?, Cambio Valor Aportes Otros?, Cambio Valor Aportes Terceros?, Cambio Valor Aportes Privados?, Cambio Valor Aportes Publicos?, Cambio Valor Aportes Mixtos?, Cambio Valor Aportes Internacionales?, Cambio Valor Aportes Nacionales?, Cambio Valor Aportes Propios?, Cambio Valor Aportes Otros?, Cambio Valor Aportes Terceros?, Cambio Valor Aportes Privados?, Cambio Valor Aportes Publicos?, Cambio Valor Aportes Mixtos?, Cambio Valor Aportes Internacionales?

En virtud de que el contratista presentó una solicitud de prórroga por un termino de tres (3) meses a traves del comunicado EXT-CR24-197-2024, y teniendo en cuenta el aporte financiero que el municipio de Topaipi realizará por un valor de SETENTA MILLONES DE PESOS ($70.000.000) MCTE, respaldados con el CDP DIS-2024000553 para financiar los costos del contrato de interventoria desde el 01/01/2025 hasta el 30/3/2025, se hace la presente modificación para garantizar el debido acompañamiento y seguimiento a las actividades contractuales que ejecutará el Consorcio Rural 24.

NOTAS:

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

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

3. La utilización del personal y otros costos requeridos en contratista e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoria.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.
6. La utilización (pre-la autorización por parte de la supervisión del contrato de interventoria) de recursos dependerá directamente de la necesidad del proyecto, así como del avance del contrato de obra. (Nota Invias)
7. El presente plan de cargas es una primera versión y podrá ajustarse en estas las partes. (Nota Invias)

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

FIRMA
Nombre: ALEXANDRA LILIANA RICON ROJAS
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-182628 CND

FIRMA
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-108503 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventoria, Gerencia, Unidades Técnicas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Una vez analizada la información de presente informe se concluye que, el contratista de obra presenta una inversión de obra ejecutada acumulada $16.288.857.088.69 equivalente a un 91.33%, contra una inversión de obra programada de $15.335.984.971.12 que equivale a un 86.31% para el presente periodo; por lo cual, se refleja un atraso de 5,02 %, de acuerdo con el programa de obra e inversión vigente.
- El contrato de obra presenta un estado financiero de $ 14.704.736.607,00 de acuerdo con el acta parcial de obra No. 4 aprobado por la interventoría, por lo cual, actualmente hay un saldo financiero de $ 3.064.251.691,00
- La interventoría reiterara al contratista de obra, que presente un plan de contingencia para mitigar el atraso que se refleja actualmente, entendiendo que las condiciones climatológicas que se prevén para el próximo mes, no serán muy favorables y pueden aumentar retrasar la ejecución de las actividades contractuales.

7. ANEXOS

7.1.RELACION DE CORRESPONDENCIA

A continuación, se adjunta la relación de correspondencia enviada y recibida, durante el presente periodo.

7.1. REGISTRO FOTOGRAFICO.

	
ACOPIO DE MATERIALES	ESTADO DEL DERRUMBE K1+370 A K1+430
	
VACIADO DE CONCRETO CUNETA	VACIADO CONCRETO PARA HUELLA K3+120
	
VACIADO DE CONCRETO K2+000	VACIADO DE CONCRETO K1+320

7.2.REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEOS DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD

- **REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES AMBIENTALES**

Visita técnica CAR- Puntos de ocupación de cauce	
Capacitación del personal de obra -Manejo integral de residuos líquidos, residuos reciclables y basuras (Orden y aseo)	
Distribución del agua para uso industrial	

- **REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SOCIALES**

Atención del SAU	

7.3.BITACORA DEL MES

Se anexa la bitácora correspondiente al periodo del 1 al 11 de febrero de 2025.

- Viernes 17 Enero de 2025- Lunes 10 Feb de 2025.
- Nota: Suspensión de obra.

- Martes 11 de Febrero de 2025.
- Clima: mañana soleado, Tarde lluvioso.
- Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 SST, 1 Op. Carmix, 1 Op retrocargador, 1 Op motoniveladora, 1 Op minicargador, 1 Op vibrocompactador, 1 Op motocargueo, 2 Op. Volquetas, 1 nivel de presición, 1 est de topografia, junto con cadenera de 1° y 2° nivel 8 maestros, 18 oficiales, 54 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Carmix, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibro Compactador, 1 motocargueo, 2 Volquetas, 1 nivel de presición, 1 est. de topografia, 9 mezcladoras de Concreto, 9 Vibradores de Concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Se remición actividades en todos los frentes de obra y se asignan nuevos tramos a nuevos frentes de obra.
- Se realizan actividades de replanteo, excavaciones, figurado e instalación de acero de refuerzo.
- Se realiza acopio de materiales para la Construcción de placa huellas en los diferentes frentes de obra.

Residente de obra

Residente de interventoria

- Miércoles 12 de febrero de 2025
- Clima: mañana, soleado. tarde lluvioso.
- Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 SST, 1 inspector de interventoría, 1 op de Camex, 1 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocargueo, 2 Cond. de volquetas, 1 cadenero de 1e, 1 cadenero de 2e, 10 maestros, 23 oficiales, 62 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Camex, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 2 volquetas, 1 vibrocompactador, 1 motocargueo, 1 nivel de presión, 1 est de topografía, 10 mezcladoras, 10 vibradores de concreto, herramienta menor.
- Actividades:
Novedad: Se presenta un deslizamiento de gran magnitud en la ABS. K1+400. lo cual divide el proyecto en 2 sectores, siendo difícil el tráfico de vehículos propios para el suministro de materiales en los diferentes frentes de obra.
- Se realiza vaciado para 29 m de huella en frente de obra. K6+279 - K6+337.
- Se realiza construcción de 129 ml de filtro francés en frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Se continúa con excavaciones, figueado e instalación de acero de refuerzo en 9 frentes de obra.

Residente de obra. Residente de interventoría.

- Jueves 13 de Febrero de 2025.
- Clima: Soleado.
- Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 SST, 1 inspector de interventoría, 1 op Carmix, 1 op retrocargador, 1 op Vibrocompactador, 1 op motoconformadora, 2 Cond. de volqueta, 1 Cadenero de 1ª, 1 Cadenero de 2ª, 10 maestros, 24 Oficiales 62 ayudantes,
- Maquinaria y equipos: 1 Carmix, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 2 volquetas, 1 vibrocompactador, 1 motocarguero, 1 nivel de presición, 1 est de topografía, 10 mezcladoras 10 vibradores de concreto, herramienta menor.
- Actividades.
- Vaciado de 42m de ciclópeo central en frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Vaciado de 68 m para huella y Ciclopeo 45cm. en frente de obra. K2+696 - K2+950.
- Vaciado de 48m. para huella.
- Vaciado con Carmex de 48 m de huella y sobre ancho. frente de obra. K3+990 - K4+240.
- Vaciado con Carmex de 60m para huella y sobre ancho. frente de obra. K4+240 - K4+440.
- Vaciado de 60 m. para huella y sobre ancho en frente de obra. K4+650 - K4+960.
- Vaciado de 35 m de huella y sobre ancho. frente de obra. K4+440 - K4+660.
- Se realiza remoción de derrumbe en frente de obra. K1+400. para habilitar tráfico de motocicleta y vehículos livianos.

Residente de obra. Residente de Interventoría.

- Viernes 14 de febrero de 2025.
- Clima: lluvioso.
- Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 inspector de interventoría, 1 op de Cormix, 1 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocargador, 2 cond de volquetas, 1 cadenero de 1º, 1 cadenero de 2º, 10 maestros, 24 oficiales, 64 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Cormix, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 motocargador, 2 volquetas, 1 nivel de precisión, 1 estación de topografía, 10 mezcladoras de concreto, 10 vibradores de concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Se continúa con la remoción y cargue de derrumbe en K1+400. Utilizando Retro-excavadora, minicargador y volquetas.
- Se realiza el vaciado de 45m de ciclópeo central en frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Corte figurado e instalación de acero de refuerzo en frente de obra. K1+070 - K1+534.
- Vaciado para ciclópeo central en frente de obra. K1+997 - K2+520 y K2+520 - K2+696.
- Vaciado para 45 m ciclópeo central. Frente de obra. K2+696 - K2+950.
- Acero de refuerzo para huellas y viga nostra. frente de obra. K2+994 - K3+527.
- Vaciado de 50m para cuneta en V. Frente de obra. K4+240 - K4+440.
- Vaciado de 45m de huella y sobre ancho frente de obra. K4+440 - K4+660.

Residente de obra. Residente de interventoría.

-Sábado 15 de febrero de 2025.
-Clima: Nuvioso.
-Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 Inspector de interventoría, 1 op Carmix, 1 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocarguero, 2 Cond. de Volqueta, 1 Cadenero de 1º, 1 Cadenero de 2º, 10 maestros, 24 Oficiales, 64 ayudantes.
-Maquinaria y equipos: 1 Carmix, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 Vibrocompactador, 1 motocarguero, 2 Volquetas, 1 nivel de precisión, 1 estación de topografía, 10 mezcladoras de concreto, 10 Vibradores de concreto, herramienta menor.
-Actividades:
-Se continúa con la remoción y cargue de derrumbe en K1+400.
-Se realiza Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo en frente. K0+430-K0+683 y K1+070-K1+534
-Se realiza el vaciado de 28m para Cuneta y sobre ancho 45cm. Frente. K2+994-K3+527.
-Vaciado de 34 m para huella y sobre ancho. Frente de obra. K3+580-K3+765.
-Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para Cuneta en V. Frente. K3+990-K4+240.
-Vaciado de 30m para Cuneta en V. Frente de obra. K4+650-K4+960.

Residente de obra. Residente de Interventoría

-Domingo 16 de febrero de 2025.
-Nota: No se labora.

Residente de obra. Residente interventoría.

Powered by CamScanner

- Lun. 17 de Febrero de 2025.
- Clima: lluvias leves.
- Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 op de Camex, 1 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocargueo, 2 Cond. de volquetas, 1 Cadenero de 1º, 1 Cadenero de 2º, 10 maestros, 24 Oficiales, 64 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Camex, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 Vibro-Compactador, 1 motocargueo, 2 Volquetas, 1 nivel de precisión, 1 Est. de topografía, 10 mezcladoras de Concreto, 10 Vibradores de Concreto, Herramienta menor.
- Actividades:
- Vaciado para 26m. de huella, Ciclopeo de 45 cm y Ciclópeo de 90 cm. en frente de obra. K1+070-K1+5390.
- Vaciado 39 m Ciclópeo 90cm. Frente. K0+430-K0+683.
- Acero de refuerzo huella y viga riostra. Frente. K8+455-K8+478.
- Vaciado de 54m. de cuneta con bordillo en frente de obra. K1+750-K1+997.
- Acero de refuerzo y excavación viga riostra. frente de obra. K1+997-K2+520. y frente K2+696-K2+950, K2+994-K3+527.
- Vaciado con Camix de 96m. de huella y sobre ancho. Frente de obra. K4+650-K4+960.

Residente de obra. Residente de interventoría.

-Martes 18 de febrero de 2025.
-Clima. mañana soleado, tarde lluvioso.
-Personal: 1 residente de obra, 1SSt, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 op de Carmex, 2 op retrocargador, 1, op motoniveladora, 1 op mini cargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocargador, 2 cond de volquetas, 1 cadenero de 1º, 1 cadenero de 2º, 10 maestros, 24 oficiales, 66 ayudantes.
-Maquinaria y equipos: 1 carmex, 2 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 mini cargador 1 vibro-compactador, 1 motocargador, 2 volquetas, 1 nivel de presición, 1 est de topografía, 10 mezcladoras de concreto, 10 vibradores de concreto, herramienta menor.
-Actividades:
- Se reanuda la remoción y cargue de escombro en K1+400 con maquinaria pesada.
-Excavación para viga contra e instalación de acero de refuerzo para huella y viga contra. frente. K0+430-K0+683.
-Vaciado de 54, 63 y 44 m de huella y sobre ancho para frontera de obra. K1+997-K2+320, K2+696-K2+950 y K2+994-K3+527. respectivamente.
-Vaciado con Carmex de 54 m de cuneta en V. frente de obra. K3+990-K4+240.
-Vaciado con Carmex de 60 m para huella y sobre ancho. frente de obra. K4+240-K4+440.
-Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo en frontera. K4+440 hasta K4+960.

Residente de obra.

Residente de interventoría

- Miercoles 19 de febrero de 2025.
- Clima: Lluvioso.
- Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 director de obra, 1 inspector de interventoria, 1 op de camex, 2 op retrocargador, 1 op motoniveladora 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocarguero, 2 cond. de volquetas, 1 cadenero de 1º, 1 cadenero de 2º, 11 maestros, 16 oficiales, 68 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 camex, 2 retrocargador 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibro-compactador, 1 motocarguero, 2 volquetas, 1 nivel de precisión, 1 eq. de topografía, 11 mezcladoras de concreto, 11 vibradores de concreto, herramienta menor
- Actividades:
- Vaciado de 23 m de huella y sobre ancho. Izq. Frente de obra. K8+455 - K8+478.
- Vaciado de 39 m para huella y sobre ancho. frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Acero de refuerzo y formaleta para cuneta con bordillo. Frentes de obra. K1+070 - K1+534, K1+750 - K1+997, K1+997 - K2+520.
- Vaciado con camex de 60 m para huella y sobre ancha. Frente de obra. K2+520 - K2+696.
- Se realiza corte, figueado e instalación de acero de refuerzo en frente de obra. desde K2+696 - K4+240.
- Se realiza el vaciado de 54 m de cuneta en V. frente de obra. K4+240 - K4+440.
- Vaciado de 34 m. de cuneta en V. der. frente de obra K4+440 - K4+660.

Residente de obra. Residente de interventoria

- Jueves 20 de febrero de 2025.
- Clima: Despejado
- Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 op de Carmex, 2 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora 1 op minicargador, 1 op. vibrocompactador, 1 op motocarguero, 2 Cond. de volqueta, 1 Cadenero de 1ª, 1 Cadenero de 2ª, 11 maestro, 16 oficiales, 68 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Carmex, 2 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibro-compactador, 1 motocarguero, 2 volqueta, 1 nivel de presición, 1 est. de topografía, 11 mezcladoras de Concreto, 11 Vibradores de Concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Vaciado de 59 m de huella y sobre ancho en frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Se realiza excavación para encole e instalación de tubería de 36". para alcantarilla. K2+380.
- Vaciado de 48 m de huella y sobre ancho. Izq. en frente de obra. K1+997 - K2+520.
- Vaciado de 54 m para Ciclópeo Central. frente de obra. K2+520 - K2+696.
- Vaciado de 45m para huella y sobre ancho frente de obra, K2+696 - K2+950.
- Vaciado de 54 m para huella y sobre ancho. frente de obra. K2+994 - K3+527.
- Vaciado de 120 m con Carmex. de huella y sobre ancho. K4+650 - K4+960.
- Corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo para frentes de obra. desde K3+990 - K4+660.

Residente de obra. Residente de interventoría.

- Viernes 21 de febrero de 2025.
- Clima: Lluvioso
- Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 op de Carmix 2 op retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op. vibro-compactador, 1 op motocarguero, 2 Cond. de volqueta, 1 Cadenero de 1º, 1 cadenero de 2º, 12 maestros, 17 oficiales, 72 ayudantes
- Maquinaria y equipos: 1 Carmix, 2 retrocargador 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibro-compactador, 1 motocarguero, 2 volqueta, 1 nivel de presición, 1 est. de topografía, 12 mezcladoras de concreto, 12 vibradores de concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Vaciado para huella y sobre ancho. Frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Vaciado de 39 m para ciclópeo Central. frente de obra. K1+070 - K1+534.
- Vaciado para 37 m de huella y sobre ancho Izq. frente de obra. K1+997 - K2+520.
- Vaciado de 38 m para huella y sobre ancho Frente de obra. K2+520 - K2+696.

Nota: las fuertes lluvias en horas de la mañana impide que la mayoría de las cuadrillas hagan presencia a sus frentes de obra.

Residente de obra.

Residente de interventoría

-Sábado 22 de febrero de 2025.
-Clima: mañana soleado, tarde lluvioso.
-Personal: 1 residente de obra, 1 SST, 1 inspector de obra, 1 inspector de interventoría, 1 op de Cammex, 2 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op. mini cargador, 1 op. vibrocompactador, 1 op. motocarguero, 2 cond. de volqueta, 1 cadenero de 1ª, 1 cadenero de 2ª, 12 maestros, 17 oficiales, 72 ayudantes,
-Maquinaria y equipos: 1 Cammex, 2 retrocargador, 1 mini cargador, 1 vibrocompactador, 1 moto-carguero, 2 volquetas, 1 nivel de precisión, 1 est. de topografía, 12 mezcladoras de concreto, 12 vibradores de concreto, herramienta menor.
-Actividades:
-Se realiza excavación e instalación de tubería para alcantarilla K2+825.
-Vaciado de 23 m para Ciclópeo Central. Frente de obra. K8+455 - K8+478.
-Vaciado de 45m para Cuneta en V. en frente de obra. K2+240 - K4+440.
-Instalación acero de refuerzo. frente de obra. K4+440 - K4+660.
-Vaciado de 45m para ~~Huella~~ Cuneta con bordillo. frente de obra. K4+650 - K4+960.

Residente de obra. Residente de interventoría.

-Domingo 23 de febrero de 2025.
-Nota: No se laboró.

Residente de obra. Residente de interventoría.

Powered by CamScanner

- Lunes 24 de febrero de 2025.
- Clima: Lluvioso
- Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 SST, 1 op de Carmix, 2 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocargador, 2 cond de volquetas, 1 cadenero de 1º, 1 cadenero de 2º, 12 maestros, 17 oficiales, 72 ayudantes,
- Maquinaria y equipos: 1 Carmix, 1 retrocargador 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibro. compactador, 1 motocargador, 2 cond de volquetas, 1 nivel de presición, 1 est de topografía, 12 mezcladoras de concreto, 12 vibradores de concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Acero de refuerzo para 25m. de huella y ciclópeos, se refuerza todo el ancho de 2.25m. por cuña cerrada en. K1+350.
- Excavación para viga postra y cuneta con bordillo en frente de obra. K1+997-K2+520
- Vaciado placa de piso encole e instalación de acero de refuerzo en alcantarilla. K2+380.
- Acero de refuerzo para huella y viga postra en frente de obra. K2+696 - K2+950.
- Acero de refuerzo y vaciado para placas de piso en alcantarilla K2+825.
- Acero de refuerzo para huella y viga postra para frentes de obra en sector. desde K3+785 hasta. K1+690.

Residente de obra. Residente de interventoría.

-Martes 25 de febrero de 2025.
-Clima: Mañana lluvioso, tarde despejado.
-Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 JST, 1 op de Camex, 2 op retrocargador, 1 op mini-cargador, 1 op vibrocompactador, 1 op moto-conformo, 2 Cond. de volquetas, 1 Cadenero de 1º, 1 Cadenero de 2º, 12 Maestros, 17 Oficiales, 74 ayudantes.
-Maquinaria y equipos: 1 Camex, 1 retrocargador, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 moto-conformo, 2 Cond. de volqueta, 1 nivel de presición, 1 est. de topografía, 13 Mezcladoras de concreto, 13 Vibradores de concreto, h. menor.
-Actividades:
-Excavación para cuneta. bordillo, e instalación de acero de refuerzo en frente de obra. K1+997-K2+520.
-Vaciado de 34 m para Ciclópeo Central. frente de obra. K2+696-K2+950.
-Vaciado de 23 m para huella y sobre ancho. frente de obra. K2+994-K3+527.
-Vaciado de 23m de huella y sobre ancho. frente de obra. K3+785-K3+960.
-Formaleta y acero de refuerzo para huella y viga nostra. frente de obra. K2+520-K2+696.
-Acero de refuerzo para huella y viga nostra frente de obra. K2+696-K2+950.
-Acero de refuerzo para cuneta en V. frente de obra. K4+240-K4+440.
-Vaciado de 45m para cuneta en V. frente de obra. K4+440-K4+660.

Residente de obra. Residente de interventoría.

- Miercoles 26 de febrero de 2025.
- Clima: Despejado, tarde lluvioso.
- Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 SST, 1 op de Carmex, 2 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibro-compactador, 1 op motoconformadora, 2 cond de volquetas, 1 cadenero de 1º, 1 cadenero de 2º, 12 maestros, 17 oficiales, 74 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Carmex, 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 motoconformadora, 2 volquetas, 1 nivel de precisión, 1 est de topografía, 12 mezcladoras de concreto, 12 vibradores de concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Vaciado para placa de descole, frente de obra. Alcantarilla. K2+825.
- Vaciado de 45m de huella y sobre ancho. frente de obra. K2+696 - K2+950. Con carmex.
- Vaciado de 61m de cuneta bordillo frente de obra. K1+997 - K2+520. Con Carmex.
- Vaciado de 35m de cuneta bordillo. frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Vaciado de 39 m de cadopeo central. frente de obra. K1+070 - K1+534.
- Vaciado de 42 m de huella y sobre ancho. K2+994 - K3+527. Con carmex.
- Vaciado de 48 m de cuneta con bordillo. frente de obra. K3+580 - K3+765.

Residente de obra. Residente de interventoría.

-Jueves 27 de febrero de 2025.
-Clima: Soleado, tarde lluvias leves.
-Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 SST, 1 op de Commix, 2 op retrocargador, 1 op motoniveladora, 1 op minicargador, 1 op vibrocompactador, 1 op motocargues, 2 cond de volqueta, 1 cadenero de 1ª, 1 cadenero de 2ª, 12 maestros, 17 oficiales, 74 ayudantes.
-Maquinaria y equipos: 1 Commix, 2 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 motocargues, 2 volqueta, 1 nivel de precisión, 1 est de topografía, 12 mezcladoras de concreto, herramienta menor.
-Actividades:
Nota: el deslizamiento presentado el día 12 de febrero aún está en constante actividad, a pesar de que se ha intervenido con maquinaria para tratar de habilitar la vía para carros livianos.
-Instalación de acero de refuerzo para huella y viga reostra, frentes de obra. K2+520 - K2+696.
y K1+997 - K2+520.
-Formaleta para ciclópeo central y excavación para viga reostra. Frente. K1+997 K2+520.
-Vaciado de 42 m de ~~cuneta~~ cuneta en V. Frente de obra. K0+430 - K0+683.
-Acero de refuerzo para cuneta bordillo izq. Frente de obra. K2+696 - K2+950.
-~~Fo~~ Encofrado para encole y descole en alcantarillas. K2+380 y K2+825.
-Se realiza vaciado con Commix en diferentes frentes de obra desde K3+580 hasta K4+960.

Residente de obra.

Residente de interventoría.

- Viernes 28 de febrero de 2025.
- Clima: Despejado, tarde Nuboso.
- Personal: 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 inspector de interventoría, 1 residente de interventoría, 1 SST, 1 op de Carmex, 2 op retrocargador, 1 op Vibrocompactador, 1 op motocargador, 2 cond. de Volquetas, 1 Cadenero de 1ª, 1 Cadenero de 2ª, 13 maestros, 18 Oficiales 82 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: 1 Carmex, 1 retrocargador, motoniveladora, 1 mini cargador, 1 Vibro. Compactador, 1 motocargador, 2 Volquetas, 1 nivel de precisión, 1 est. de topografía, 12 mezcladoras de Concreto, 12 Vibradores de Concreto, herramienta menor.
- Actividades:
- Vaciado para huella y sobre ancho. Frente de obra. K2+520 - K2+696.
- Vaciado de 34 m de huella y sobre ancho frente de obra. K0+430 - K0+683.
- Vaciado de 32 m de Ciclópeo Central, Frente de obra. K1+070 - K1+534.
- Vaciado para 54 m de Cuneta bordillo. Frente de obra. K2+696 - K2+950.
- Excavación para Viga muerta. Frente de obra. K2+994 - K3+527.
- Vaciado de 34 m de huella y sobre ancho. Frente de obra. K4+440 - K4+660.
- Se realiza replanteo, excavaciones e instalación acero de refuerzo en dos nuevos frentes de obra. K4+970 - K5+080 y K5+080 - K5+180.

Residente de obra. Residente de Interventoría.