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. 5
DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024

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., JULIO DE 2024

	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. 6 **MES O PERIODO:** JUNIO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCION**		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		10
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		19
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		19
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		19
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	19
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	44
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	46
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	50
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	52
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	54
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	55
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	57
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		61
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	61
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	61
	• Seguimiento Programa de Obra		64
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	64
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	64
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	67
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	67
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		67
5.1	Información general del contrato		68
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		69
5.3	Informes especialistas y profesionales		69
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		69
5.5	Informe matriz de riesgos.		69
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		69
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		69
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	69
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	71
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	73
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	75
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	78
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		81
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	81
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	81
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	81
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	81
7	**Conclusiones y recomendaciones**		82
8	**Anexos**		82
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		82
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		85
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		86
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		87

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

	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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOPAIPÍ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** JUNIO

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: 30/12/2024
FECHA DE REANUDACIÓN 30/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 19/09/2024
PLAZO ACUMULADO: 8 MESES

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: $ -

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	11,5
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	0,62	1,64
Alcantarillas y Filtro Francés	un	0	5
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	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298,00		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422,00		

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 17.642.333.446,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 8.954.014.948,49 — 50,75%

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 3.212.055.636,97 — 18,21%

AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ 5.741.959.311,52 — -32,55%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 98.747.033,00 — 0,56%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 9.052.761.981,49 — 50,95%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 3.310.802.669,97 — 18,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 5.741.959.311,52 — -32,31%

	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 BÁSICO (A): $ 791.829.800,00

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 478.124.475,59 — 60,38%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 218.752.942,76 — 27,63%

	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): $ 8.954.014.948,49
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 3.212.055.636,97
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -32,55%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 25
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 50
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **75**

	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	1/07/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO. ABCS K8+815



VACIADO DE CICLÓPEO Y HUELLA. ABCS K8+920



ZONA DE ACOPIO. K6 +080.



INSTALACIÓN DE SUB-BAS. K8 + 720



CONCRETO CICLÓPEO. K8+ 170



VAYA INFORMATIVO CIERRE DE VÍA. ABCS K7+730

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

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 8
2.1 LOCALIZACIÓN 9
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 10
2.2.1. Zona de influencia y beneficios del proyecto: **12**
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INCIAL DEL LA VÍA 12
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 16
2.4.1 Características técnicas del proyecto de la vía Topaipí – Naranjal - Yacopí: 13
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 17
3.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA NO. 218 DE 2023: 17
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 18
3.2.1 Actividades Ejecutadas en el Mes Contrato de Obra: **18**
3.3 SEGUIMIENTOS ITEMS NO PREVISTOS 18
3.3.1 Seguimiento ítems no previstos contrato de Obra: **19**
3.4 ESTADOS DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 19
3.4.1 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO NO. 218 DE 2023: **19**
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA 19
4.1.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ: 19
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 44
4.2.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra: 44
4.3 PERSONAL, CONTROL DE APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 46
4.3.1 PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE OBRA: .. 46
4.4 INFORME FIINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 50
4.4.1 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO 218 DE 2023: 19
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 52
4.5.1 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO CONTRATO DE OBRA: .....

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 54

4.6.1 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA: 21

4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS DE OBRA 55

4.7.1 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE OBRA: **55**

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE LOS CONTRATOS DE OBRA 55

4.8.1 SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA: **58**

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 61

4.9.1 CONTRATO DE OBRA: 61

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 67

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO **68**

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 69

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS 69

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC **69**

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS **69**

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS **69**

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ... 69

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA **69**

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 71

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA **73**

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 75

6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA **78**

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL **81**

6.6.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO **81**

6.6.2. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO **81**

6.6.3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS **81**

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 82

8. ANEXOS 82

8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA **82**

8.1. REGISTRO FOTOGRAFICO **85**

8.2. REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEOS DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD 86

8.3. BITACORA DEL MES 87

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, se configuró la fecha de finalización vigente del contrato de interventoría para el próximo 19 de septiembre de 2024.

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 1 y el 31 de junio de 2024, 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 a 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

2.3 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 a 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 11.5 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 14 metros de luz y 36 alcantarillas con tubería de 36 pulgadas de diámetro y 9800 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 reinicio No.:	30 de enero de 2024
Fecha de terminación actual:	19 de septiembre de 2024
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 llevó a cabo la construcción de placa huella a media calzada y se continua con la Extensión y Compactación de Base Granular.
- Se tomaron muestras cilíndricas del concreto en las abscisas k6+670 Y k9+900
- La interventoría superviso el cierre de la vía que contara con los componentes socializados en los comités con la alcaldía municipal y la firma contratista consorcio rural 24.
- Siguen las actividades de instalación de placa huella a media calzada en las abcs k7 + 890, k9 + 450, k10 + 220, k10 + 240. De igual manera se continúan las actividades de conformación de la vía y la extensión de sub-base en las abcs K5+700 hasta K7+560 y K9+560 hasta K7+750.

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:

- El 4/06/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-111-2024 entrega de informe mensual del mes de mayo del área ambiental.
- El 12/06/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-028-2024 entrega de actas de vecindad mayo 2024.
- El 12/06/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-029-2024 entrega el informe mensual del mes de abril del área ambiental.
- El 12/06/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-031-2024 envía respuesta a oficio T-006-2023-076-OFC Respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024 –informe social mensual correspondiente al periodo de abril del 2024.El 29/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-108-2024 envía solicitud aprobación de orden de pago n 7 desembolso del anticipo.
- El 12/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-SOCIAL-030-2024 envía Entrega de actas de vecindad junio 2024.
- El 14/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-SOCIAL-032-2024 envía Entrega de actas de vecindad junio 2024.
- El 19/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-SOCIAL-033-2024 envía entrega de informe mensual de Gestión Social No. 04 mayo 2024.
- El 19/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-SOCIAL-033-2024 envía entrega de informe mensual de Gestión Social No. 04 mayo 2024.
- El 20/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-113-2024 envía Respuesta a los Comunicados T-006-2023-016-OFC y T-006-2023-077-OFC – Observaciones al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- El 21/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-SOCIAL-034-2024 envía respuesta a oficio T-006-2023-079-OFC Divulgación del cierre de vía.
- El 21/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-075-2024 envía Subsanación al Estudio de Hidrología E Hidráulica – Versión 2.
- El 24/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio 2024E-VUVRAZ- 056654 envía Respuesta Comunicado EXT CR24 075 2024 Subsanación estudio de hidrología e hidr Adjunto a este correo se incluye la solicitud original con la información de radicación.
- El 24/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio 2024S-VBOG-041114 envía reiteración solicitud actas de costos contrato 4685-2023.
- El 26/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio 2024S-VBOG-041114 envía respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-035790.
- El 27/06/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-118-2024 Subsanación a las observaciones del informe del mes de abril - T-006-2023-084-OFC.

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:

La interventoría continúa realizando seguimiento minucioso a las actividades ejecutadas por el contratista.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA

4.1.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ:

Los informes semanales del No. 22 al No. 26, 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: 7/6/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 22 del 31/5/2024 al 6/6/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

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: 11.5 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 9.8 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 11.5 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 14 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	}		
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:	19/8/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.350.896.422,00
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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.642.333.446,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.997.178.114,39	33,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.763.345.302,17	9,99%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 4.233.832.812,22	-24,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.095.925.147,39	34,31%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.862.092.335,17	10,48%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 4.233.832.812,22	-23,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 793.485.001,40	4,50%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 345.482.670,17	1,96%

SI NO

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (,	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 392.830.479,59	49,61%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 179.608.592,76	22,68%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 23.634.699,00	2,98%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.437.700,00	1,32%

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 7.107.595.319,20

	INDICADOR I/C
En el mes:	**10%**
Acumulado:	10%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 34,0%

Meta Física Ejecutada % 10,0%

Avance o Atraso Físico % -24,0%

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**	**Tramo 1 (K0+000 - k0+300)**	**Tramo 2 (K5+727 - K16+114)**	**Tramo 3 Puente**	**Total**	**%**
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prologa		1.89			
					Ejec		0,62			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		18			
					Ejec		4			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog		0			
					Ejec		0			

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: (K0+000 - k0+300)

TRAMO Y/O SECTOR (n): PUENTE

TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+727 - K16+114)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI ___ NO ___	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI ___ NO ___	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___	

OBSERVACIONES: Al momento se encuentran en revisión las fuentes de materiales y los permisos necesarios según los requerimientos ambientales que apliquen al proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: al momento se encuentra en trámite el proceso de solicitud del permiso de ocupación de cauces y concesión de aguas ante la CAR

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:
Interventoría da aprobación al documento mediante comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	35	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: **INSPECCIÓN NARANJAL**

OBSERVACIONES Se llevó a cabo reunión de inicio el 12/04/2024

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* El 1/04/2024 el contratista de obra mediante comunicado EXT- CR24-067-2024 hace entrega del informe mensual del mes de abril del área ambiental, así mismo el 4 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-068-2024 atiende las observaciones al informe ambiental del mes de febrero.
* El día 3 de abril de 2024 mediante oficio T-006-2023-045-OFC se envía aprobación, a la metodología y el volante para la reunión de Inicio de las actividades de obra.
* con el Comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024, la interventoría da aprobación al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A.
* El 4/04/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-046-OFC, remite al contratista de obra aprobación al programa de inversión, adicionalmente eleva el requerimiento al contratista para radicar el PMT y reitera la subsanación al programa de trabajo, solicitud enviada con anterioridad.
* Durante la presente semana, el contratista de obra avanzo en actividades de construcción de pavimento en placa huella.
* El 8 de abril mediante comunicado T-006-2023-047-OFC, interventoría emite aprobación al informe mensual Ambiental No. 1 V2 del contratista de obra.
* El 10 de abril de los corrientes mediante comunicado T-006-2023-048-OFC, la interventoría remite al instituto Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - con Solicitud de aprobación PMT, donde el contratista de obra expone los inconvenientes presentados con la administración municipal para la aprobación del documento.
*El día 8 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-003-2024, el contratista de obra extiende invitación a la reunión de socialización de inicio la de la obra de mejoramiento de la vía Topaipí - naranjal - Yacopí.
* Mediante comunicado T-006-2023-049-OFC del 10/04/2024 se remite al contratista de obra el requerimiento de informar a la comunidad el cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano.
* El día 10/04/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-072-2024, remite a la interventoría la primera parte del diseño del puente.
* Mediante oficio EXT-CR24-073-2024 del 10/04/2024 remite la versión 3 de los informes del diseño geométrico y la topografía inicial.

* El 12 de abril se lleva a cabo la socialización del proyecto ante la comunidad, con la participación de personal de la alcaldía municipal de Topaipí, contratista de obra e interventoría.
* El 12 de abril se realiza recorrido de obra con la participación del equipo completo de interventoría y el equipo del contratista de obra, en este se revisan los sitios puntuales donde se requiere actividades especiales.
* El día 15 de abril de los corrientes, el contratista de obra remite vía correo electrónico el diseño consolidado del puente, así como, el diseño geométrico y la topografía final del tramo a intervenir; además la subsanación del estudio de hidrología e hidráulica.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-076-2024, solicita el apoyo de la interventoría con los permisos ZODMES.
* El día 16 de abril el contratista remite vía correo electrónico el informe social del mes de marzo para revisión de la interventoría.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-079-2024, remite respuesta al oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano
Componente Social.
* El día 10 /05/2024. Mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-021-2024.el contratista de obra envía la Respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC atendiendo las observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024.
*El Dia 10/05/2024 El Contratista hace Entrega de actas de vecindad marzo 2024 Mediante Correo Electrónico.
* El día 11 de Mayo de 2024 mediante oficio EXT- CR24-094-2024 el contratista de obra da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC atendiendo las OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2024.
*El día 11 de Mayo de 2024 con el comunicado EXT- CR24-095-2024 el Consorcio Rural 24 da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC haciendo ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024..
*Se Continua con la Extensión y Compactación de Base Granular, Adicionalmente se Llevó a Cabo al Construcción de Placa Huella a Media Calzada..
*Mediante Correo electrónico el Contratista hace entrega el día 14/05/2024 de las correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de Febrero-Marzo mediante oficio EXT-CR24-097-2024
*El día 14/05/2024. el Contratista Presenta vía correo electrónico, da respuesta al comunicado T-006-2023-054-OFC haciendo ENTREGA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4.
*el día 14/05/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-064-OFC, solicita al contratista de obra ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y LA REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.
* el Dia 15/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-100-2024 el contratista de obra eleva la SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA ORDEN DE PAGO N 6 PARA DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
* Se recibe por parte del contratista, la respuesta a las recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social el día 16/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-SOCIAL-026-2024.
* El Contratista da respuesta al Oficio T-006-2023-064-OFC haciendo entrega del Plan de Contingencia motivado por la temporada de lluvias que atraviesa el país y la reprogramación al programa de inversiones.
*El día 16/05/2024 se recibe por parte del contratista, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024, el informe mensual de Gestión Social No. 03 correspondiente al mes de abril de 2024 .
*A causa de las fuertes lluvias de los últimos días, se han venido presentado tramos de la vía, en donde se dificulta el trasporte de los materiales, debido a estos acontecimientos, el contratista se ha visto en la tarea de transportar material de préstamo para la renivelación y adecuación de los tramos y así facilitar el acarreo de los materiales a sus puntos de acopio.
* El día 20/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-066-OFC en donde se le Respuesta comunicado EXT-CR24-091-2024, Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes ambiental de marzo - Aprobación informe mensual Ambiental No.2 V2.
*El día 20/05/2024 por el comunicado T-006-2023-067-OFC, al contratista se le da Respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de
vecindad vereda Naranjal.
* El día 21/05/2024mediante el oficio T-006-2023-065-OFC se le da respuesta la contratista al Requerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales presentado mediante el oficio EXT-CR24-091-2024.|
* el día 23/05/2024 se da respuesta al contratista mediante el comunicado EXT-CR24-097-2024 a la Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024.
* El día 25/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-072-OFC se da respuesta al contratista a la entrega de acta de costo No 1, 2 y 3.
* el día 21/05/2024 el contratista mediante el comunicado T-006-2023-072-OFC, da respuesta al comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
* el día 25/05/2024 se envía al INVIAS por medio de correo electrónico el oficio T-006-2023-072-OFC en donde se hace Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
*el día 29/05/2024 se hace entrega por correo electrónico al contratista el oficio T-006-2023-073-OFC entregando las Observaciones a los documentos, informe mensual V1 correspondiente al mes de abril de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-090-2024
*se hace entrega al contratista el día 29/05/2024 vía correo electrónico el oficio T-006-2023-074-OFC dando Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe
Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024

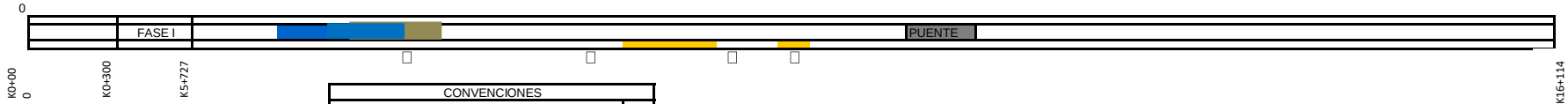
PRESENTE SEMANA

*se continua con la actividades de construcción de placa huella a media calzada y la extendida de la sub-base desde la ABCS K 8 + 160 hasta K 8 + 514, K 10 + 140 hasta K 10 + 470.
*se envia al contratista el dia 04/06/2024 el oficio T-006-2023-076-OFC, da Respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024 – informe social mensual correspondiente al periodo de abril del 2024.

e

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra.
* Revisión de los informes mensuales de los componentes ambiental y SST.
* Revisión de la solicitud de suspensión elevada por el contratista de obra.

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



DESBANQUE DE LA VIA. K6 + 660



ZONA DE ACOPIO. K0 + 320



ZONA DE ACOPIO. K6 +080.



INSTALACIÓN DE SUB-BAS. K8 + 720



EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ALCANTARILLA. K9+ 560



ARMADO DE ENCOFRADO PARA CICLÓPEO. K10 + 200

Y

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto. * Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, así como del avance y/o atraso que se refleje en el proyecto. * Interventoría procederá a notificar al contratista de obra para que tome las medidas necesarias para mitigar el porcentaje de atraso que se refleja actualmente en el proyecto.	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: 21/6/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 24 del 14/6/2024 al 20/6/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

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

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: 11.5 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 9.8 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 11.5 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 14 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: }
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: 19/8/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: 30/12/2023
FECHA DE REINICIO No. 1: 30/1/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/9/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1.350.896.422,00
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 202 — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/9/2024

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.642.333.446,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.511.554.468,69	42,58%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.515.841.764,23	14,26%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 4.995.712.704,46	-28,32%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.610.301.501,69	42,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.614.588.797,23	14,71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 4.995.712.704,46	-28,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 790.891.352,90	4,48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 466.527.595,69	2,64%

	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

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 435.674.917,59	55,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 200.483.992,76	25,32%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 21.422.219,00	2,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 10.437.700,00	1,32%

	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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	8%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -

	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: 14/6/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 23 del 7/6/2024 al 13/6/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

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: 11.5 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 9.8 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 11.5 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 14 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	}		
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:	19/8/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.350.896.422,00
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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.642.333.446,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 6.788.069.467,29	38,48%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.049.314.168,54	11,62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 4.738.755.298,75	-26,86%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.886.816.500,29	38,76%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.148.061.201,54	12,09%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 4.738.755.298,75	-26,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 790.891.352,90	4,48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 285.968.866,37	1,62%

SI NO

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (,	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 414.252.698,59	52,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 190.046.292,76	24,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 21.422.219,00	2,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.437.700,00	1,32%

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			

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			

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	7.107.595.319,20
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	7.107.595.319,20

	INDICADOR I/C
En el mes:	**9%**
Acumulado:	9%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 38,5%
Meta Física Ejecutada % 11,6%
Avance o Atraso Físico % -26,9%

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**	**Tramo 1 (K0+000 - k0+300)**	**Tramo 2 (K5+727 - K16+114)**	**Tramo 3 Puente**	**Total**	**%**
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prologa		1.89			
					Ejec		0,62			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		18			
					Ejec		4			
Puente en concreto	unid	1	$ 201.429.634		Prog		0			
					Ejec		0			

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: (K0+000 - k0+300)
TRAMO Y/O SECTOR (n): PUENTE
TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+727 - K16+114)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI ___ NO ___	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI ___ NO ___	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___	

OBSERVACIONES: Al momento se encuentran en revisión las fuentes de materiales y los permisos necesarios según los requerimientos ambientales que apliquen al proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: al momento se encuentra en trámite el proceso de solicitud del permiso de ocupación de cauces y concesión de aguas ante la CAR

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:
Interventoría da aprobación al documento mediante comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	35	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

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

OBSERVACIONES Se llevó a cabo reunión de inicio el 12/04/2024

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* El 1/04/2024 el contratista de obra mediante comunicado EXT- CR24-067-2024 hace entrega del informe mensual del mes de abril del área ambiental, así mismo el 4 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-068-2024 atiende las observaciones al informe ambiental del mes de febrero.
* El día 3 de abril de 2024 mediante oficio T-006-2023-045-OFC se envía aprobación, a la metodología y el volante para la reunión de Inicio de las actividades de obra.
* con el Comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024, la interventoría da aprobación al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A.
* El 4/04/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-046-OFC, remite al contratista de obra aprobación al programa de inversión, adicionalmente eleva el requerimiento al contratista para radicar el PMT y reitera la subsanación al programa de trabajo, solicitud enviada con anterioridad.
* Durante la presente semana, el contratista de obra avanzo en actividades de construcción de pavimento en placa huella.
* El 8 de abril mediante comunicado T-006-2023-047-OFC, interventoría emite aprobación al informe mensual Ambiental No. 1 V2 del contratista de obra.
* El 10 de abril de los corrientes mediante comunicado T-006-2023-048-OFC, la interventoría remite al instituto Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - con Solicitud de aprobación PMT, donde el contratista de obra expone los inconvenientes presentados con la administración municipal para la aprobación del documento.
*El día 8 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-003-2024, el contratista de obra extiende invitación a la reunión de socialización de inicio la de la obra de mejoramiento de la vía Topaipí - naranjal - Yacopí.
* Mediante comunicado T-006-2023-049-OFC del 10/04/2024 se remite al contratista de obra el requerimiento de informar a la comunidad el cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano.
* El día 10/04/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-072-2024, remite a la interventoría la primera parte del diseño del puente.
* Mediante oficio EXT-CR24-073-2024 del 10/04/2024 remite la versión 3 de los informes del diseño geométrico y la topografía inicial.

* El 12 de abril se lleva a cabo la socialización del proyecto ante la comunidad, con la participación de personal de la alcaldía municipal de Topaipí, contratista de obra e interventoría.
* El 12 de abril se realiza recorrido de obra con la participación del equipo completo de interventoría y el equipo del contratista de obra, en este se revisan los sitios puntuales donde se requiere actividades especiales.
* El día 15 de abril de los corrientes, el contratista de obra remite vía correo electrónico el diseño consolidado del puente, así como, el diseño geométrico y la topografía final del tramo a intervenir; además la subsanación del estudio de hidrología e hidráulica.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-076-2024, solicita el apoyo de la interventoría con los permisos ZODMES.
* El día 16 de abril el contratista remite vía correo electrónico el informe social del mes de marzo para revisión de la interventoría.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-079-2024, remite respuesta al oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano
Componente Social.
* El día 10 /05/2024. Mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-021-2024.el contratista de obra envía la Respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC atendiendo las observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024.
*El Dia 10/05/2024 El Contratista hace Entrega de actas de vecindad marzo 2024 Mediante Correo Electrónico.
* El día 11 de Mayo de 2024 mediante oficio EXT- CR24-094-2024 el contratista de obra da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC atendiendo las OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2024.
*El día 11 de Mayo de 2024 con el comunicado EXT- CR24-095-2024 el Consorcio Rural 24 da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC haciendo ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024..
*Se Continua con la Extensión y Compactación de Base Granular, Adicionalmente se Llevó a Cabo al Construcción de Placa Huella a Media Calzada..
*Mediante Correo electrónico el Contratista hace entrega el día 14/05/2024 de las correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de Febrero-Marzo mediante oficio EXT-CR24-097-2024
*El día 14/05/2024. el Contratista Presenta vía correo electrónico, da respuesta al comunicado T-006-2023-054-OFC haciendo ENTREGA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4.
*el día 14/05/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-064-OFC, solicita al contratista de obra ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y LA REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.
* el Dia 15/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-100-2024 el contratista de obra eleva la SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA ORDEN DE PAGO N 6 PARA DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
* Se recibe por parte del contratista, la respuesta a las recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social el día 16/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-SOCIAL-026-2024.
* El Contratista da respuesta al Oficio T-006-2023-064-OFC haciendo entrega del Plan de Contingencia motivado por la temporada de lluvias que atraviesa el país y la reprogramación al programa de inversiones.
*El día 16/05/2024 se recibe por parte del contratista, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024, el informe mensual de Gestión Social No. 03 correspondiente al mes de abril de 2024 .
*A causa de las fuertes lluvias de los últimos días, se han venido presentado tramos de la vía, en donde se dificulta el trasporte de los materiales, debido a estos acontecimientos, el contratista se ha visto en la tarea de transportar material de préstamo para la renivelación y adecuación de los tramos y así facilitar el acarreo de los materiales a sus puntos de acopio.
* El día 20/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-066-OFC en donde se le Respuesta comunicado EXT-CR24-091-2024, Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes ambiental de marzo - Aprobación informe mensual Ambiental No.2 V2.
*El día 20/05/2024 por el comunicado T-006-2023-067-OFC, al contratista se le da Respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de
vecindad vereda Naranjal.
* El día 21/05/2024mediante el oficio T-006-2023-065-OFC se le da respuesta la contratista al Requerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales presentado mediante el oficio EXT-CR24-091-2024.|
* el día 23/05/2024 se da respuesta al contratista mediante el comunicado EXT-CR24-097-2024 a la Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024.
* El día 25/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-072-OFC se da respuesta al contratista a la entrega de acta de costo No 1, 2 y 3.
* el día 21/05/2024 el contratista mediante el comunicado T-006-2023-072-OFC, da respuesta al comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
* el día 25/05/2024 se envía al INVIAS por medio de correo electrónico el oficio T-006-2023-072-OFC en donde se hace Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
*el día 29/05/2024 se hace entrega por correo electrónico al contratista el oficio T-006-2023-073-OFC entregando las Observaciones a los documentos, informe mensual V1 correspondiente al mes de abril de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-090-2024
*se hace entrega al contratista el día 29/05/2024 vía correo electrónico el oficio T-006-2023-074-OFC dando Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe
Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024

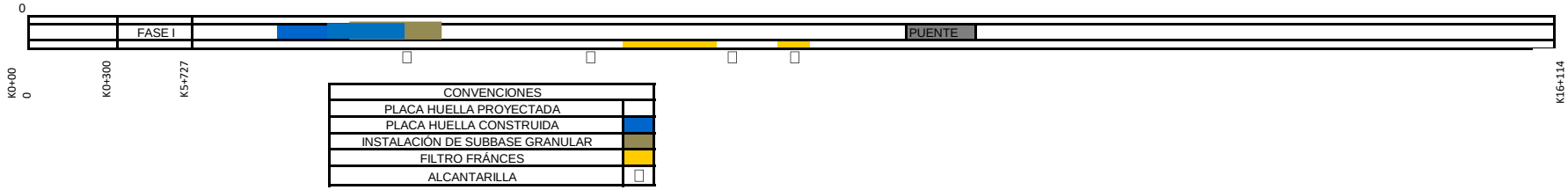
PRESENTE SEMANA

* se continúan las actividades de construcción de placa huella a media calzada y la adecuación de la vía en los cuales el acceso de los vehículos de transporte de materiales se les presenta dificultades para llegar a los lugares de acopio.
* La alcaldía municipal de Topaipí en compañía del contratista, la interventoría y el ingeniero supervisor del invias se había pactado en el día 29 del mes de mayo " el cierre de la vía Topaipí - Yacopí, Inclusión de controladores de tráfico, Realización de pieza divulgativa para la comunidad sobre el cierre de la vía" y a la fecha no se realizó ninguna de los compromisos pactados.
* se continúan las actividades de instalación de la sub-base granular desde de la ABCS K7+ 560 hasta K7 +700, K9 + 560 hasta K9 +750.
* se realizan la conformacion de dos cilindros de concreto el dia 08/06/2024 en las cuadrillas localizadas en las ABCS K9 +500, Y K10 + 040.

e

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra.
* Revisión de los informes mensuales de los componentes ambiental y SST.
* Revisión de la solicitud de suspensión elevada por el contratista de obra.

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



CONCRETO CICLÓPEO. ABCS K10 + 170



ARMADO DE DESCOLE. ABCS K1 + 600



DESCOLE TERMINADO. ABCS K +600.



ARMADO DE ENCOFRADO PARA CICLÓPEO. ABCS K8 + 795



ARMADO DE ENCOFRADO. ABCS K8+ 338



VACIADO DE COCRETO REFORZADO. K8+ 000

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto. * Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, así como del avance y/o atraso que se refleje en el proyecto. * Interventoría procederá a notificar al contratista de obra para que tome las medidas necesarias para mitigar el porcentaje de atraso que se refleja actualmente en el proyecto.	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.

Amortizado $	$ -	**Acumulado:**	8%	**Amortizado $**	$ -
Saldo $	$ 7.107.595.319,20			**Saldo $**	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 42,6%
Meta Física Ejecutada % 14,3%
Avance o Atraso Físico % -28,3%

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**	**Tramo 1 (K0+000 - k0+300)**	**Tramo 2 (K5+727 - K16+114)**	**Tramo 3 Puente**	**Total**	**%**
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prologa		1.89			
					Ejec		0,62			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		18			
					Ejec		4			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog		0			
					Ejec		0			

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	club	glb
Volqueta	2	1

* 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+300)
TRAMO Y/O SECTOR (n): PUENTE
TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+727 - K16+114)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI ___ NO ___	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI ___ NO ___	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___	

OBSERVACIONES: Al momento se encuentran en revisión las fuentes de materiales y los permisos necesarios según los requerimientos ambientales que apliquen al proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: al momento se encuentra en trámite el proceso de solicitud del permiso de ocupación de cauces y concesión de aguas ante la CAR

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:
Interventoría da aprobación al documento mediante comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	35	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

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

OBSERVACIONES Se llevó a cabo reunión de inicio el 12/04/2024

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* El 1/04/2024 el contratista de obra mediante comunicado EXT- CR24-067-2024 hace entrega del informe mensual del mes de abril del área ambiental, así mismo el 4 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-068-2024 atiende las observaciones al informe ambiental del mes de febrero.
* El día 3 de abril de 2024 mediante oficio T-006-2023-045-OFC se envía aprobación, a la metodología y el volante para la reunión de Inicio de las actividades de obra.
* con el Comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024, la interventoría da aprobación al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A.
* El 4/04/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-046-OFC, remite al contratista de obra aprobación al programa de inversión, adicionalmente eleva el requerimiento al contratista para radicar el PMT y reitera la subsanación al programa de trabajo, solicitud enviada con anterioridad.
* Durante la presente semana, el contratista de obra avanzo en actividades de construcción de pavimento en placa huella.
* El 8 de abril mediante comunicado T-006-2023-047-OFC, interventoría emite aprobación al informe mensual Ambiental No. 1 V2 del contratista de obra.
* El 10 de abril de los corrientes mediante comunicado T-006-2023-048-OFC, la interventoría remite al instituto Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - con Solicitud de aprobación PMT, donde el contratista de obra expone los inconvenientes presentados con la administración municipal para la aprobación del documento.
*El día 8 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-003-2024, el contratista de obra extiende invitación a la reunión de socialización de inicio la de la obra de mejoramiento de la vía Topaipí - naranjal - Yacopí.
* Mediante comunicado T-006-2023-049-OFC del 10/04/2024 se remite al contratista de obra el requerimiento de informar a la comunidad el cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano.
* El día 10/04/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-072-2024, remite a la interventoría la primera parte del diseño del puente.
* Mediante oficio EXT-CR24-073-2024 del 10/04/2024 remite la versión 3 de los informes del diseño geométrico y la topografía inicial.

* El 12 de abril se lleva a cabo la socialización del proyecto ante la comunidad, con la participación de personal de la alcaldía municipal de Topaipí, contratista de obra e interventoría.
* El 12 de abril se realiza recorrido de obra con la participación del equipo completo de interventoría y el equipo del contratista de obra, en este se revisan los sitios puntuales donde se requiere actividades especiales.
* El día 15 de abril de los corrientes, el contratista de obra remite vía correo electrónico el diseño consolidado del puente, así como, el diseño geométrico y la topografía final del tramo a intervenir; además la subsanación del estudio de hidrología e hidráulica.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-076-2024, solicita el apoyo de la interventoría con los permisos ZODMES.
* El día 16 de abril el contratista remite vía correo electrónico el informe social del mes de marzo para revisión de la interventoría.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-079-2024, remite respuesta al oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano
Componente Social.
* El día 10 /05/2024. Mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-021-2024.el contratista de obra envía la Respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC atendiendo las observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024.
*El Dia 10/05/2024 El Contratista hace Entrega de actas de vecindad marzo 2024 Mediante Correo Electrónico.
* El día 11 de Mayo de 2024 mediante oficio EXT- CR24-094-2024 el contratista de obra da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC atendiendo las OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2024.
*El día 11 de Mayo de 2024 con el comunicado EXT- CR24-095-2024 el Consorcio Rural 24 da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC haciendo ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024..
*Se Continua con la Extensión y Compactación de Base Granular, Adicionalmente se Llevó a Cabo al Construcción de Placa Huella a Media Calzada..
*Mediante Correo electrónico el Contratista hace entrega el día 14/05/2024 de las correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de Febrero-Marzo mediante oficio EXT-CR24-097-2024
*El día 14/05/2024. el Contratista Presenta vía correo electrónico, da respuesta al comunicado T-006-2023-054-OFC haciendo ENTREGA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4.
*el día 14/05/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-064-OFC, solicita al contratista de obra ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y LA REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.
* el Dia 15/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-100-2024 el contratista de obra eleva la SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA ORDEN DE PAGO N 6 PARA DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
* Se recibe por parte del contratista, la respuesta a las recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social el día 16/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-SOCIAL-026-2024.
* El Contratista da respuesta al Oficio T-006-2023-064-OFC haciendo entrega del Plan de Contingencia motivado por la temporada de lluvias que atraviesa el país y la reprogramación al programa de inversiones.
*El día 16/05/2024 se recibe por parte del contratista, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024, el informe mensual de Gestión Social No. 03 correspondiente al mes de abril de 2024 .
*A causa de las fuertes lluvias de los últimos días, se han venido presentado tramos de la vía, en donde se dificulta el trasporte de los materiales, debido a estos acontecimientos, el contratista se ha visto en la tarea de transportar material de préstamo para la renivelación y adecuación de los tramos y así facilitar el acarreo de los materiales a sus puntos de acopio.
* El día 20/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-066-OFC en donde se le Respuesta comunicado EXT-CR24-091-2024, Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes ambiental de marzo - Aprobación informe mensual Ambiental No.2 V2.
*El día 20/05/2024 por el comunicado T-006-2023-067-OFC, al contratista se le da Respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de
vecindad vereda Naranjal.
* El día 21/05/2024mediante el oficio T-006-2023-065-OFC se le da respuesta la contratista al Requerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales presentado mediante el oficio EXT-CR24-091-2024.|
* el día 23/05/2024 se da respuesta al contratista mediante el comunicado EXT-CR24-097-2024 a la Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024.
* El día 25/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-072-OFC se da respuesta al contratista a la entrega de acta de costo No 1, 2 y 3.
* el día 21/05/2024 el contratista mediante el comunicado T-006-2023-072-OFC, da respuesta al comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
* el día 25/05/2024 se envía al INVIAS por medio de correo electrónico el oficio T-006-2023-072-OFC en donde se hace Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
*el día 29/05/2024 se hace entrega por correo electrónico al contratista el oficio T-006-2023-073-OFC entregando las Observaciones a los documentos, informe mensual V1 correspondiente al mes de abril de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-090-2024
*se hace entrega al contratista el día 29/05/2024 vía correo electrónico el oficio T-006-2023-074-OFC dando Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe
Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024.
* el día 29/05/2024 se lleva a cabo el comité que estaba previsto para este día, con la presencia del Señor Alcalde de Topiapi, el Ingeniero Supervisor de INVIAS, el representante legal del contratista, el señor Secretario de Planeación y la Interventoría. en donde el objetivo de dicho Comité es Conocer el estado de los contratos de Obra y de Interventoría, tratar el tema del cierre de la vía y la fecha de dicho cierre. Finalizado el comité se pactan los siguientes Compromisos: 1. el cierre de la vía Topiapi - Yacopí para el día 11 de julio del 2024. 2. la inclusión de controladores de tráfico desde el día del cierre de la vía Topaipi - Yacopí. 3. la realización de la pieza de divulgación para el cierre de la vía.
*se realiza recorrido en compañía de la Interventoría, el Ingeniero Supervisor del INVIAS y el Contratista a la construcción de la placa huella vía Topaipi - Yacopí, el día 29/05/2024 dando prioridad a los puntos críticos que deben de intervenirse como la construcción de un muro de contención en la ABCS k0 + 020 y la demolición y construcción de un puente en la ABCS k4+ 980.
*el día 27/05/2024 el contratista hace entrega vía correo electrónico del oficio EXT-CR24-103-2024 en donde entrega el Acta parcial de Obra No. 1
* el día 28/05/2024 se recibe de parte del contratista vía mail el INFORME PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO PERIODO ABRIL DE 2024. con el código EXT- CR24-105-2024.

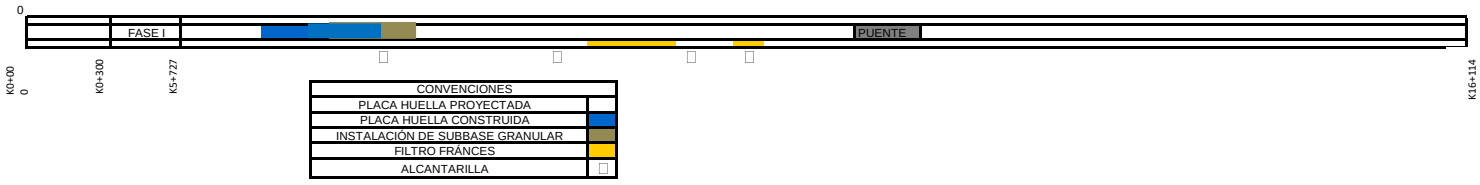
PRESENTE SEMANA

* el día 17/06/2024 se envía al contratista el oficio T-006-2023-079-OFC con la divulgación del cierre de la vía.
*el día 19/06/2024 se envía al contratista el oficio T-006-2023-081-OFCen donde se da la Aprobación Metodología Talleres Cultura Vial - Componente Social.
*se hace entrega el día 19/06/2024 al contratista por vía mail el oficio T-006-2023-082-OFC en donde se hace Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
* se continúan con las actividades de instalación de placa huella a media calzada y extendida de base granular, tambien se aumento el numero de cuadrillas aumentando el rendimiento dela construcción de la placa huella.

e

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra.
* Revisión de los informes mensuales de los componentes ambiental y SST.
* Revisión de la solicitud de suspensión elevada por el contratista de obra.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONCRETO CICLÓPEO. ABCS K8 + 170



ARMADO DE FORMALETA PARA CICLÓPEO. ABCS 8 + 300



VIBRADO DE CONCRETO PARA CUNETA. ABCS K 8 +600.



ACOPIO DE MATERIALES ABCS K8 + 795



ARMADO DE ENCOFRADO PARA DESCOLE. ABCS K1+ 170



CONCRETO CICLÓPEO. K8+ 170

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.
* Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, así como del avance y/o atraso que se refleje en el proyecto.
* Interventoría procederá a notificar al contratista de obra para que tome las medidas necesarias para mitigar el porcentaje de atraso que se refleja actualmente en el proyecto.

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: 28/6/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 25 del 21/6/2024 al 27/6/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

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: 11.5 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 9.8 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 11.5 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 14 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	}		
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:	19/8/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.350.896.422,00
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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.642.333.446,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.305.039.470,09	47,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.874.535.345,46	16,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 5.430.504.124,63	-30,78%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.403.786.503,09	47,29%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.973.282.378,46	16,73%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.430.504.124,63	-30,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 790.891.352,90	4,48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 358.693.581,23	2,03%

SI NO

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (,	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 457.097.136,59	57,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 210.921.692,76	26,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 21.422.219,00	2,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.437.700,00	1,32%

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 7.107.595.319,20

	INDICADOR I/C
En el mes:	**7%**
Acumulado:	7%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 47,1%

Meta Física Ejecutada % 16,3%

Avance o Atraso Físico % -30,8%

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**	**Tramo 1 (K0+000 - k0+300)**	**Tramo 2 (K5+727 - K16+114)**	**Tramo 3 Puente**	**Total**	**%**
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prologa		1.89			
					Ejec		0,62			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		18			
					Ejec		4			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog		0			
					Ejec		0			

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: (K0+000 - k0+300)

TRAMO Y/O SECTOR (n): PUENTE

TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+727 - K16+114)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Al momento se encuentran en revisión las fuentes de materiales y los permisos necesarios según los requerimientos ambientales que apliquen al proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: al momento se encuentra en trámite el proceso de solicitud del permiso de ocupación de cauces y concesión de aguas ante la CAR

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:
Interventoría da aprobación al documento mediante comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	35	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: **INSPECCIÓN NARANJAL**

OBSERVACIONES Se llevó a cabo reunión de inicio el 12/04/2024

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* El 1/04/2024 el contratista de obra mediante comunicado EXT- CR24-067-2024 hace entrega del informe mensual del mes de abril del área ambiental, así mismo el 4 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-068-2024 atiende las observaciones al informe ambiental del mes de febrero.
* El día 3 de abril de 2024 mediante oficio T-006-2023-045-OFC se envía aprobación, a la metodología y el volante para la reunión de Inicio de las actividades de obra.
* con el Comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024, la interventoría da aprobación al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A.
* El 4/04/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-046-OFC, remite al contratista de obra aprobación al programa de inversión, adicionalmente eleva el requerimiento al contratista para radicar el PMT y reitera la subsanación al programa de trabajo, solicitud enviada con anterioridad.
* Durante la presente semana, el contratista de obra avanzo en actividades de construcción de pavimento en placa huella.
* El 8 de abril mediante comunicado T-006-2023-047-OFC, interventoría emite aprobación al informe mensual Ambiental No. 1 V2 del contratista de obra.
* El 10 de abril de los corrientes mediante comunicado T-006-2023-048-OFC, la interventoría remite al instituto Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - con Solicitud de aprobación PMT, donde el contratista de obra expone los inconvenientes presentados con la administración municipal para la aprobación del documento.
*El día 8 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-003-2024, el contratista de obra extiende invitación a la reunión de socialización de inicio la de la obra de mejoramiento de la vía Topaipí - naranjal - Yacopí.
* Mediante comunicado T-006-2023-049-OFC del 10/04/2024 se remite al contratista de obra el requerimiento de informar a la comunidad el cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano.
* El día 10/04/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-072-2024, remite a la interventoría la primera parte del diseño del puente.
* Mediante oficio EXT-CR24-073-2024 del 10/04/2024 remite la versión 3 de los informes del diseño geométrico y la topografía inicial.

* El 12 de abril se lleva a cabo la socialización del proyecto ante la comunidad, con la participación de personal de la alcaldía municipal de Topaipí, contratista de obra e interventoría.
* El 12 de abril se realiza recorrido de obra con la participación del equipo completo de interventoría y el equipo del contratista de obra, en este se revisan los sitios puntuales donde se requiere actividades especiales.
* El día 15 de abril de los corrientes, el contratista de obra remite vía correo electrónico el diseño consolidado del puente, así como, el diseño geométrico y la topografía final del tramo a intervenir; además la subsanación del estudio de hidrología e hidráulica.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-076-2024, solicita el apoyo de la interventoría con los permisos ZODMES.
* El día 16 de abril el contratista remite vía correo electrónico el informe social del mes de marzo para revisión de la interventoría.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-079-2024, remite respuesta al oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano
Componente Social.
* El día 10 /05/2024. Mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-021-2024.el contratista de obra envía la Respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC atendiendo las observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024.
*El Dia 10/05/2024 El Contratista hace Entrega de actas de vecindad marzo 2024 Mediante Correo Electrónico.
* El día 11 de Mayo de 2024 mediante oficio EXT- CR24-094-2024 el contratista de obra da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC atendiendo las OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2024.
*El día 11 de Mayo de 2024 con el comunicado EXT- CR24-095-2024 el Consorcio Rural 24 da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC haciendo ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024..
*Se Continua con la Extensión y Compactación de Base Granular, Adicionalmente se Llevó a Cabo al Construcción de Placa Huella a Media Calzada..
*Mediante Correo electrónico el Contratista hace entrega el día 14/05/2024 de las correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de Febrero-Marzo mediante oficio EXT-CR24-097-2024
*El día 14/05/2024. el Contratista Presenta vía correo electrónico, da respuesta al comunicado T-006-2023-054-OFC haciendo ENTREGA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4.
*el día 14/05/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-064-OFC, solicita al contratista de obra ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y LA REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.
* el Dia 15/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-100-2024 el contratista de obra eleva la SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA ORDEN DE PAGO N 6 PARA DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
* Se recibe por parte del contratista, la respuesta a las recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social el día 16/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-SOCIAL-026-2024.
* El Contratista da respuesta al Oficio T-006-2023-064-OFC haciendo entrega del Plan de Contingencia motivado por la temporada de lluvias que atraviesa el país y la reprogramación al programa de inversiones.
*El día 16/05/2024 se recibe por parte del contratista, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024, el informe mensual de Gestión Social No. 03 correspondiente al mes de abril de 2024 .
*A causa de las fuertes lluvias de los últimos días, se han venido presentado tramos de la vía, en donde se dificulta el trasporte de los materiales, debido a estos acontecimientos, el contratista se ha visto en la tarea de transportar material de préstamo para la renivelación y adecuación de los tramos y así facilitar el acarreo de los materiales a sus puntos de acopio.
* El día 20/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-066-OFC en donde se le Respuesta comunicado EXT-CR24-091-2024, Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes ambiental de marzo - Aprobación informe mensual Ambiental No.2 V2.
*El día 20/05/2024 por el comunicado T-006-2023-067-OFC, al contratista se le da Respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de
vecindad vereda Naranjal.
* El día 21/05/2024mediante el oficio T-006-2023-065-OFC se le da respuesta la contratista al Requerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales presentado mediante el oficio EXT-CR24-091-2024.|
* el día 23/05/2024 se da respuesta al contratista mediante el comunicado EXT-CR24-097-2024 a la Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024.
* El día 25/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-072-OFC se da respuesta al contratista a la entrega de acta de costo No 1, 2 y 3.
* el día 21/05/2024 el contratista mediante el comunicado T-006-2023-072-OFC, da respuesta al comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
* el día 25/05/2024 se envía al INVIAS por medio de correo electrónico el oficio T-006-2023-072-OFC en donde se hace Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
*el día 29/05/2024 se hace entrega por correo electrónico al contratista el oficio T-006-2023-073-OFC entregando las Observaciones a los documentos, informe mensual V1 correspondiente al mes de abril de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-090-2024
*se hace entrega al contratista el día 29/05/2024 vía correo electrónico el oficio T-006-2023-074-OFC dando Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe
Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024.
* el día 29/05/2024 se lleva a cabo el comité que estaba previsto para este día, con la presencia del Señor Alcalde de Topiapi, el Ingeniero Supervisor de INVIAS, el representante legal del contratista, el señor Secretario de Planeación y la Interventoría. en donde el objetivo de dicho Comité es Conocer el estado de los contratos de Obra y de Interventoría, tratar el tema del cierre de la vía y la fecha de dicho cierre. Finalizado el comité se pactan los siguientes Compromisos: 1. el cierre de la vía Topiapi - Yacopí para el día 11 de julio del 2024. 2. la inclusión de controladores de tráfico desde el día del cierre de la vía Topaipi - Yacopí. 3. la realización de la pieza de divulgación para el cierre de la vía.
*se realiza recorrido en compañía de la Interventoría, el Ingeniero Supervisor del INVIAS y el Contratista a la construcción de la placa huella vía Topaipi - Yacopí, el día 29/05/2024 dando prioridad a los puntos críticos que deben de intervenirse como la construcción de un muro de contención en la ABCS k0 + 020 y la demolición y construcción de un puente en la ABCS k4+ 980.
*el día 27/05/2024 el contratista hace entrega vía correo electrónico del oficio EXT-CR24-103-2024 en donde entrega el Acta parcial de Obra No. 1
* el día 28/05/2024 se recibe de parte del contratista vía mail el INFORME PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO PERIODO ABRIL DE 2024, con el código EXT- CR24-105-2024

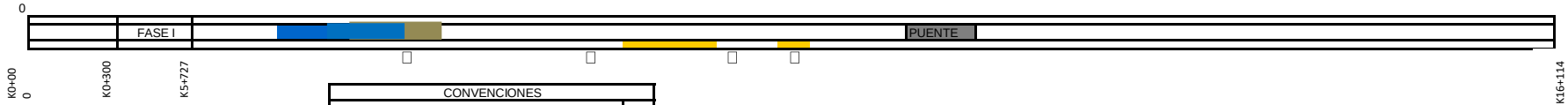
PRESENTE SEMANA

* el día 21/06/2024, se recibe por parte del contratista con código de radicado EXT-CR24-SOCIAL-034-2024, vía correo electrónico la respuesta al oficio T-006-2023-079-OFC divulgación del cierre de la vía.
* el día 21/06/2024, se recibe vía correo electrónico por parte del contrista el oficio con código de radicado EXT-CR24-075-2024, en donde se encuentra la Subsanación al Estudio de Hidrología E Hidráulica – Versión 2.
* se inicia el cierre total de la vía desde el sector conocido como casa roja hasta la inspección de naranjal, socializando el cierre de la vía por medios de divulgación digitales por las redes sociales y visuales como pancartas a lo largo de la vía.
*se recibe por parte del INVIAS el día 24/06/2024 por medio electrónico la Respuesta Comunicado EXT CR24 075 2024 Subsanación estudio de hidrología e hidra Adjunto a este correo se incluye la solicitud original con la información de radicación con código de radicado 2024E-VUVRAZ-056654.
* el día 24/06/2024 se recibe por parte del INVIAS el correo electrónico con numero de radicado 2024S-VBOG-041114 la REITERACIÓN SOLICITUD ACTAS DE COSTOS CONTRATO 4685-2023.
* se recibe por parte del INVIAS el día 26/06/2024 vía correo electrónico la Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-035790 con código de radicado 2024S-VBOG-041592.
* el día 27/06/2024 se recibe por parte del contratista vía correo electrónico la Subsanación a las observaciones del informe del mes de abril - T-006-2023-084-OFC.
* se continúan las actividades de instalación de placa huella a media calzada con un avance significativo pues se aumentó el número de cuadrillas.
* se envia al contratista popr via correo electronico el dia 24/06/2024 el oficio T-006-2023-083-OFC, en donde se Respuesta Comunicado EXT-CR24-075-2024 – Subsanación estudio de hidrología e hidráulica V2.

e

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra.
* Revisión de los informes mensuales de los componentes ambiental y SST.
* Revisión de la solicitud de suspensión elevada por el contratista de obra.

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



VAYA INFORMATIVO CIERRE DE VÍA. ABCS K7+730



ARMADO ACERO DE REFUERZO PARA CUNETA Y HUELLA. ABCS 8 + 640.



TEXTURIZADO DE CONCRETO PARA HUELLA. ABCS K 8 +670.



VACIADO DE CICLÓPEO. ABCS K9+850



VACIADO DE CICLÓPEO. ABCS K9+850



HUELLA Y CICLÓPEO. K7+ 750

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto. * Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, así como del avance y/o atraso que se refleje en el proyecto. * Interventoría procederá a notificar al contratista de obra para que tome las medidas necesarias para mitigar el porcentaje de atraso que se refleja actualmente en el proyecto.	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: 5/7/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 26 del 28/6/2024 al 4/7/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

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: 11.5 KM - ALCANTARILLAS: 36 UND - FILTRO FRÁNCES: 9.8 KM - No PUENTES: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El mejoramiento de la vía, comprenderá la intervención de 11.5 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 14 metros de luz y 36 alcantarillas viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	}		
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:	19/8/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.350.896.422,00
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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 17.768.988.298			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.896.422			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.896.422			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 17.642.333.446,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.954.014.948,49	50,75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.212.055.636,97	18,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 5.741.959.311,52	-32,55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.052.761.981,49	50,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.310.802.669,97	18,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.741.959.311,52	-32,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 646.381.829,90	3,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 337.520.291,51	1,91%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

INTERVENTORÍA

	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 478.124.475,59	60,38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 218.752.942,76	27,63%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 21.027.339,00	2,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.831.250,00	0,99%

	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

(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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 7.107.595.319,20
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 7.107.595.319,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	7%
Acumulado:	7%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 50,8%
Meta Física Ejecutada % 18,2%

Avance o Atraso Físico % -32,5%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)
Estudios y diseños y Caracterización vial	lb	1	$ 126.654.852	
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323	
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896	
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1 (K0+000 - k0+300)	Tramo 2 (K5+727 - K16+114)	Tramo 3 Puente	Total	%
Prog		1			
Ejec		0,93			
Prologa		1.89			
Ejec		0,62			
Prog		18			
Ejec		4			
Prog		0			
Ejec		0			

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	club	glb
Volqueta	2	1

* 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+300)
TRAMO Y/O SECTOR (n): PUENTE

TRAMO Y/O SECTOR 2: (K5+727 - K16+114)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: Al momento se encuentran en revisión las fuentes de materiales y los permisos necesarios según los requerimientos ambientales que apliquen al proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: al momento se encuentra en trámite el proceso de solicitud del permiso de ocupación de cauces y concesión de aguas ante la CAR

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

ESTADO: **APROBADO**

OBSERVACIONES:
Interventoría da aprobación al documento mediante comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	35	0

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

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

OBSERVACIONES Se llevó a cabo reunión de inicio el 12/04/2024

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* El 1/04/2024 el contratista de obra mediante comunicado EXT- CR24-067-2024 hace entrega del informe mensual del mes de abril del área ambiental, así mismo el 4 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-068-2024 atiende las observaciones al informe ambiental del mes de febrero.
* El día 3 de abril de 2024 mediante oficio T-006-2023-045-OFC se envía aprobación, a la metodología y el volante para la reunión de Inicio de las actividades de obra.
* con el Comunicado T-006-2023-044-OFC del 03/04/2024, la interventoría da aprobación al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A.
* El 4/04/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-046-OFC, remite al contratista de obra aprobación al programa de inversión, adicionalmente eleva el requerimiento al contratista para radicar el PMT y reitera la subsanación al programa de trabajo, solicitud enviada con anterioridad.
* Durante la presente semana, el contratista de obra avanzo en actividades de construcción de pavimento en placa huella.
* El 8 de abril mediante comunicado T-006-2023-047-OFC, interventoría emite aprobación al informe mensual Ambiental No. 1 V2 del contratista de obra.
* El 10 de abril de los corrientes mediante comunicado T-006-2023-048-OFC, la interventoría remite al instituto Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - con Solicitud de aprobación PMT, donde el contratista de obra expone los inconvenientes presentados con la administración municipal para la aprobación del documento.
*El día 8 de abril de los corrientes, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-003-2024, el contratista de obra extiende invitación a la reunión de socialización de inicio la de la obra de mejoramiento de la vía Topaipí - naranjal - Yacopí.
* Mediante comunicado T-006-2023-049-OFC del 10/04/2024 se remite al contratista de obra el requerimiento de informar a la comunidad el cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano.
* El día 10/04/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-072-2024, remite a la interventoría la primera parte del diseño del puente.
* Mediante oficio EXT-CR24-073-2024 del 10/04/2024 remite la versión 3 de los informes del diseño geométrico y la topografía inicial.

* El 12 de abril se lleva a cabo la socialización del proyecto ante la comunidad, con la participación de personal de la alcaldía municipal de Topaipí, contratista de obra e interventoría.
* El 12 de abril se realiza recorrido de obra con la participación del equipo completo de interventoría y el equipo del contratista de obra, en este se revisan los sitios puntuales donde se requiere actividades especiales.
* El día 15 de abril de los corrientes, el contratista de obra remite vía correo electrónico el diseño consolidado del puente, así como, el diseño geométrico y la topografía final del tramo a intervenir; además la subsanación del estudio de hidrología e hidráulica.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-076-2024, solicita el apoyo de la interventoría con los permisos ZODMES.
* El día 16 de abril el contratista remite vía correo electrónico el informe social del mes de marzo para revisión de la interventoría.
* El día 16 de abril el contratista de obra a través del comunicado EXT-CR24-079-2024, remite respuesta al oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano
Componente Social.
* El día 10 /05/2024. Mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-021-2024.el contratista de obra envía la Respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC atendiendo las observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024.
*El Dia 10/05/2024 El Contratista hace Entrega de actas de vecindad marzo 2024 Mediante Correo Electrónico.
* El día 11 de Mayo de 2024 mediante oficio EXT- CR24-094-2024 el contratista de obra da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC atendiendo las OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2024.
*El día 11 de Mayo de 2024 con el comunicado EXT- CR24-095-2024 el Consorcio Rural 24 da RESPUESTA AL OFICIO T-006-2023-060-OFC haciendo ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024..
*Se Continua con la Extensión y Compactación de Base Granular, Adicionalmente se Llevó a Cabo al Construcción de Placa Huella a Media Calzada..
*Mediante Correo electrónico el Contratista hace entrega el día 14/05/2024 de las correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de Febrero-Marzo mediante oficio EXT-CR24-097-2024
*El día 14/05/2024. el Contratista Presenta vía correo electrónico, da respuesta al comunicado T-006-2023-054-OFC haciendo ENTREGA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4.
*el día 14/05/2024 interventoría mediante oficio T-006-2023-064-OFC, solicita al contratista de obra ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y LA REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.
* el Dia 15/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-100-2024 el contratista de obra eleva la SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA ORDEN DE PAGO N 6 PARA DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
* Se recibe por parte del contratista, la respuesta a las recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social el día 16/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-SOCIAL-026-2024.
* El Contratista da respuesta al Oficio T-006-2023-064-OFC haciendo entrega del Plan de Contingencia motivado por la temporada de lluvias que atraviesa el país y la reprogramación al programa de inversiones.
*El día 16/05/2024 se recibe por parte del contratista, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024, el informe mensual de Gestión Social No. 03 correspondiente al mes de abril de 2024 .
*A causa de las fuertes lluvias de los últimos días, se han venido presentado tramos de la vía, en donde se dificulta el trasporte de los materiales, debido a estos acontecimientos, el contratista se ha visto en la tarea de transportar material de préstamo para la renivelación y adecuación de los tramos y así facilitar el acarreo de los materiales a sus puntos de acopio.
* El día 20/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-066-OFC en donde se le Respuesta comunicado EXT-CR24-091-2024, Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes ambiental de marzo - Aprobación informe mensual Ambiental No.2 V2.
*El día 20/05/2024 por el comunicado T-006-2023-067-OFC, al contratista se le da Respuesta al comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de
vecindad vereda Naranjal.
* El día 21/05/2024mediante el oficio T-006-2023-065-OFC se le da respuesta la contratista al Requerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales presentado mediante el oficio EXT-CR24-091-2024.|
* el día 23/05/2024 se da respuesta al contratista mediante el comunicado EXT-CR24-097-2024 a la Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024.
* El día 25/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-072-OFC se da respuesta al contratista a la entrega de acta de costo No 1, 2 y 3.
* el día 21/05/2024 el contratista mediante el comunicado T-006-2023-072-OFC, da respuesta al comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
* el día 25/05/2024 se envía al INVIAS por medio de correo electrónico el oficio T-006-2023-072-OFC en donde se hace Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
*el día 29/05/2024 se hace entrega por correo electrónico al contratista el oficio T-006-2023-073-OFC entregando las Observaciones a los documentos, informe mensual V1 correspondiente al mes de abril de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-090-2024
*se hace entrega al contratista el día 29/05/2024 vía correo electrónico el oficio T-006-2023-074-OFC dando Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe
Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024.
* el día 29/05/2024 se lleva a cabo el comité que estaba previsto para este día, con la presencia del Señor Alcalde de Topiapi, el Ingeniero Supervisor de INVIAS, el representante legal del contratista, el señor Secretario de Planeación y la Interventoría. en donde el objetivo de dicho Comité es Conocer el estado de los contratos de Obra y de Interventoría, tratar el tema del cierre de la vía y la fecha de dicho cierre. Finalizado el comité se pactan los siguientes Compromisos: 1. el cierre de la vía Topiapi - Yacopí para el día 11 de julio del 2024. 2. la inclusión de controladores de tráfico desde el día del cierre de la vía Topaipi - Yacopí. 3. la realización de la pieza de divulgación para el cierre de la vía.
*se realiza recorrido en compañía de la Interventoría, el Ingeniero Supervisor del INVIAS y el Contratista a la construcción de la placa huella vía Topaipi - Yacopí, el día 29/05/2024 dando prioridad a los puntos críticos que deben de intervenirse como la construcción de un muro de contención en la ABCS k0 + 020 y la demolición y construcción de un puente en la ABCS k4+ 980.
*el día 27/05/2024 el contratista hace entrega vía correo electrónico del oficio EXT-CR24-103-2024 en donde entrega el Acta parcial de Obra No. 1
* el día 28/05/2024 se recibe de parte del contratista vía mail el INFORME PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO PERIODO ABRIL DE 2024. con el código EXT- CR24-105-2024.

PRESENTE SEMANA

*se continua la instalación de placa huella a media calzada, teniendo en cuenta que la vía esta está cerrada desde el punto conocido como casa roja hasta la inspección de naranjal. así mismo se continua la instalación de subbase y las ampliaciones de la vía en los puntos correspondientes.
*el día 03/07/2024 el contratista realiza la Solicitud Copia de Oficio T-006-2023-048-OFC vía correo electrónico.
* el día 03/07/2024 se recibe vía correo electrónico por parte del contratista el oficio con código EXT- CR24-120-2024 en donde se dan las SUBSANACIÓN A LAS OBSERVACIONES DISEÑO DEL PUENTE comunicado No. T-006-2023-080-OFC de fecha del 17 de junio de 2024.
*se recibe por parte del contrista el día 03/07/2024 el oficio con radicado EXT-CR24-122-2024, en donde se recibe la Subsanación a las observaciones del informe del mes de mayo - T-006-2023-085-OFC.
*el día 04/07/2024 se recibe por parte del contratista por vía correo electrónico el oficio EXT- CR24-123-2024 en donde se hace Entrega de informe mensual del mes de junio del área ambiental.
*el día 04/07/2024 se recibe por parte del contratista por vía correo electrónico el oficio EXT- CR24-125-2024 en donde el contrista hace entrega de ALCANCE - SUBSANACIÓN A LAS OBSERVACIONES DISEÑO DEL PUENTE.
* se envía vía correo electrónico al contratista el día 02/07/2024 el oficio T-006-2023-084-OFC en donde se dan las Observaciones a los documentos que contempla el informe mensual V2
* el día 02/07/2024 se envía al contratista vía correo electrónico el oficio con código T-006-2023-086-OFC en donde se da el "Apremio No.1 , presunto incumplimiento a la normatividad ambiental legal
vigente dentro del desarrollo del contrato de obra No. 218 de 2023."

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra.
* Revisión de los informes mensuales de los componentes ambiental y SST.
* Revisión de la solicitud de suspensión elevada por el contratista de obra.

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



CONFORMACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO. ABCS K9+800



SOBREANCHO EN CONCRETO CICLÓPEO. ABCS K7 + 620.



**CONFORMACIÓN DE LA VÍA.
ABCS K8+160.**



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO. ABCS K8+970



VACIADO DE CICLÓPEO. ABCS K8+990

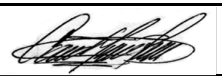


CARGUE DE RECEBO. K8+ 500

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

* Seguimiento y control de las actividades que realice el contratista de obra durante la ejecución del proyecto. * Mantener informados al instituto Nacional de Vías y al municipio de Topaipí de las acciones adelantadas por el contratista de obra, así como del avance y/o atraso que se refleje en el proyecto. * Interventoría procederá a notificar al contratista de obra para que tome las medidas necesarias para mitigar el porcentaje de atraso que se refleja actualmente en el proyecto.	 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

FECHA: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOPAIPÍ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO **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 No. 218/2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL 24

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Retroexcavadora sobre Oruga	Hitachi / 2015	Potencia 184 Kw, Balde 1,62 m3	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Retroexcavadora sobre Llantas	JCB / 2019	Potencia Volante 78 HP o 2200 rpm	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	I
Compresor Portátil con Martillo	Kaeser / 2017	Potencia de 70 a 120 HP	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Equipo de Oxicorte y Soldadura	WeldPower / 2017	Capacidad de Corte 14"	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta Sencilla	Chevrolet / 2007	Carga Individual de 7 Toneladas	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	I	I	I	A	I	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Cargador	New Holland / 2012	Potencia en el Volante 125 HP, Motor de 2800 rpm	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I
Carrotanque de Agua	JAC / 2011	Capacidad de 1000 Galones	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motoniveladora	Caterpillar / 2009	Potencia 215 HP, Ancho Cuchilla 4,27 m, Peso 18 Ton	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Vibrocompactador	Ingersoll Rand / 2007	Potencia 153 HP, Peso 10 Ton	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Cizalla Manual	2017	de 90 cm	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Aspersor Manual	Royal / 2017	Capacidad de 20 Lts	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vibrador de Concreto	Honda / 2017	Potencia 5,5 HP	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Planta Dosificadora (Mezcladora) de Concreto	Aimix / 2024	91 kW, 270° de Rotación	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Mezcladora de Concreto Tipo Trompo	Toker / 2017	Potencia 8 HP, 3600 rpm	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Compactador Manual Vibratorio (Rana)	Belle / 2017	Motor de 6 HP	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Compactador Manual (Saltarín)	RTX / 2017	Fuerza Impacto 18,6 KN	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Diferencial	2017	Capacidad 12 Toneladas	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Camión Grúa	Foton / 2011	Capacidad 5 Toneladas	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Formaleta Metálica para Concreto (m2)	Perlin / 2023	Espesor 1,45	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Compresor para Penetrar Roca	Kubota / 2013	Potencia 49 HP	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Grúa Torre	Potain / 2005	Capacidad 1,2 Tonelada	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motobomba	Barnes / 2017	3", 13 HP	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Retroexcavadora de Pivote Central y Desplazamiento Lateral	Case / 2014	60 kW Potencia	Tramo de Obra	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Camión 350	Foton / 2014	Camioneta HER 863, Doble Cabina	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I
Camioneta de Estacas 4x4	Foton / 2016	Capacidad 4 Toneladas	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I
Volqueta	Kenworth / 2015	Capacidad 15 m3	Tramo de Obra	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
			TOTAL ACTIVO	10	0	10	9	9	9	6	0	6	8	8	8	7	6	3	7	7	8	8	9	9	0	8	7	8	8	8	7	0	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	16	26	16	17	17	17	17	20	26	20	18	18	18	19	20	23	19	19	18	18	17	17	26	18	19	18	18	18	19	26

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	26	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	7,8	30%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	22,2	86%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

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

Firma
Nombre: JORGE LUIS SOLIPA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-113559 ANT

Firma
Nombre: OSCAR ORLANDO SÁNCHEZ AMAYA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-241055 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	1/07/2024 (Día / Mes / Año)

) EJECUTORA: ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ

DIRECCIÓN TERRITORIA CUNDINAMARCA

TO DE OBRA No: 218 de 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 24

L INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA 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

T 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 … 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Yofre 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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	78425741	$ 162.500	Colpensiones	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
2	Jorge Luis Solipá García	3.396.940	Residente	$ 5.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS Sura	78533693	$ 162.500	Colpensiones	78533693	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
3	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	78425741	$ 162.500	Colpensiones	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
4	Gustavo Español Alba	74.333.217	Director de Consultoria Vias	$ 3.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Famisanar EPS	78425741	$ 162.500	Colpensiones	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
5	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	78425741	$ 162.500	Colpensiones	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
6	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Compensar EPS	78425741	$ 162.500	PORVENIR	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
7	Álvaro 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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	78425741	$ 162.500	Colpensiones	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
8	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	Compensar EPS	78466646	$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)	78466646	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
	Profesionales Adicionales																	
9	CASAS RODRIGUEZ JOSE DAVID	1.016.103.031	Personal Administrativo (vinculación de personas en condición de discapacidad)- (Criterio de asignación de puntaje)	$ 1.300.600	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	Nueva EPS	78466646	$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)	78466646	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
10	LAURA NATALI MENDOZA	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Compensar EPS	78425741	$ 162.500	PORVENIR	78425741	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
11	VLADIMIR ROLDAN UMAÑA	19.494.723	Coordinador	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	Compensar EPS	78466646	$ 162.500	Colpensiones	78466646	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
12	CARLOS ANDRES MUÑOZ 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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	FAMISANAR EPS	78466598	$ 162.500	PORVENIR	78466598	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
13	XIOMARA PIEDAD ORDOÑEZ CÁRDENAS	1.030.595.871	Ing. Ambiental	$ 3.800.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.600.000	$ 90.500	V	FAMISANAR	9467922197	$ 200.000	PORVENIR	9467922197	$ 256.000	N/A	N/A	N/A	
14	MIGUEL ANGEL NOVA SARMIENTO	1.014.257.643	Siso 100%	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	COMPENSAR	78466598	$ 162.500	PORVENIR	78466598	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
15	CIFUENTES CIFUENTES DANIEL ESTIVEN	1.000.717.754	Ing. Auxiliar	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	COMPENSAR	78466598	$ 162.500	PROTECCION	78466598	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
16	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Salud Total EPS	78466598	$ 162.500	PORVENIR	78466598	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
	Comision Topografica																	
17	Henry Oswaldo Contreras Oliveros	1.090.474.036	Topógrafo	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Independiente	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	78536062	$ 162.500	PORVENIR	78536062	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
18	YULIVAN ZAMBRANO GOMEZ	1.121.886.290	CADENERO	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	78466598	$ 162.500	PORVENIR	78466598	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
19	WILMER MARLONY CONTRERAS OLIVEROS	1.090.376.605	CADENERO	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Salud Total EPS	78466598	$ 162.500	PROTECCION	78466598	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
20	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 910.000	$ 63.400	V	NUEVA EPS SA MOV	1004010934	$ 113.800	PROTECCION	1004010934	$ 145.600	$ 36.400	$ 18.200	$ 27.300	
22	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 563.300	$ 39.300	V	COMPENSAR	78532965	$ 70.500	COLPENSIONES	78532965	$ 90.200	$ 22.600	$ 11.300	$ 17.000	
23	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 866.667	$ 60.400	V	Salud Total EPS	1004010934	$ 108.400	PORVENIR	1004010934	$ 138.700	$ 34.700	$ 17.400	$ 26.100	
	GRUPO ANTONIO MORENO																	
24	RAFAEL ANTONIO MORENO	11.481.231	MAESTRO DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Salud Total EPS	78532965	$ 162.500	PORVENIR	78532965	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
25	YIMER ANTONIO MORENO CARDENAS	1.003.923.549	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Salud Total EPS	78532965	$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)	78532965	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
26	WILSON MARIN SASTRE	7.699.633	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 130.000	$ 9.100	V	Salud Total EPS	78532965	$ 16.300	PORVENIR	78532965	$ 20.800	$ 5.200	$ 2.600	$ 3.900	Retiro
27	JAIME VIRGUEZ PEREZ	1.077.321.020	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Nueva EPS	78532965	$ 162.500	PORVENIR	78532965	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
28	ROMUALDO CASTIBLANCO	11.519.464	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 736.667	$ 51.300	V	Nueva EPS	78532965	$ 92.100	Proteccion (ING + Proteccion)	78532965	$ 117.900	$ 29.500	$ 14.800	$ 22.200	Ingreso
29	BLANCA STELLA FORERO	52.874.385	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 736.667	$ 51.300	V	Nueva EPS	78532965	$ 92.100	Proteccion (ING + Proteccion)	78532965	$ 117.900	$ 29.500	$ 14.800	$ 22.200	Ingreso
	CUADRILLA WILLIAM BAGUI																	
30	EUGENIO MANUEL MARTINEZ CARMONA	78.695.216	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	78475056	$ 162.500	PORVENIR	78475056	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
31	ALFONSO DE JESUS GUTIERREZ RAMIREZ	75.032.217	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	78475056	$ 162.500	COLPENSIONES	78475056	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
32	DAVID ENRIQUE GALVAN DE HOYOS	8.328.087	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	78475056	$ 162.500	Colfondos	78475056	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
33	WILDER YEISON ACOSTA	1.089.288.961	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS-S MUTUAL SER	78008868	N/A	N/A	78008868	N/A	N/A	N/A	N/A	Pasante
34	ALEXANDER FABIAN JIMENEZ ACOSTA	1.089.294.279	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	78475056	$ 162.500	PORVENIR	78475056	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
35	JOSE ENRIQUE CORTES QUIÑONES	1.080.835.553	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS-S EMSSANAR	78475056	$ 162.500	PORVENIR	78475056	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
36	JULIO MARIO NIÑO MONTENEGRO	9.876.679	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 563.300	$ 39.300	V	FAMISANAR EPS	78475056	$ 70.500	PORVENIR	78475056	$ 90.200	$ 22.600	$ 11.300	$ 17.000	Retiro
37	RICARDO JAVIER PAYARES MARTINEZ	1.079.936.130	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 563.300	$ 39.300	V	EPS-S COOSALUD	78475056	$ 70.500	PROTECCIÓN	78475056	$ 90.200	$ 22.600	$ 11.300	$ 17.000	Retiro
38	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 X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS COOSALUD	78475056	$ 162.500	PROTECCIÓN	78475056	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
39	PABLO LIZARDO ACOSTA SOLARTE	87.550.802	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 563.300	$ 39.300	V	EPS-S EMSSANAR	78475056	$ 70.500	PORVENIR	78475056	$ 90.200	$ 22.600	$ 11.300	$ 17.000	Retiro
40	LUIS MIGUEL PAYARES MARTINEZ	1.079.938.526	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000	X X X X X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 563.300	$ 39.300	V	EPS-S CAJACOPI	78475056	$ 70.500	PORVENIR	78475056	$ 90.200	$ 22.600	$ 11.300	$ 17.000	Retiro

| | | |

| | | |

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: 1/07/2024 (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: JUNIO 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		$ 860.946.795	$ 344.120.434,0	$ 516.826.361,0	$ 6.763.474.885,2	RES-2023000809 de 1/12/2023	$ 16.908.041.503	$ 16.908.041.503				
2															
3															
TOTAL			$ 860.946.795,00	$ -	$ 860.946.795	$ 344.120.434	$ 516.826.361	$ 6.763.474.885		$ 16.908.041.503	$ 16.908.041.503				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTAS PARCIALES	$ 860.946.795,00	$ -	**$ 860.946.795,00**
VALOR TOTAL	$ 860.946.795,00	$ -	**$ 860.946.795,00**

***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: 1/07/2024 (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: JUNIO 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.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES DE JUNIO**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**Total**
Seco	24	21	21	22	14	24	24	24	24	24	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	698
Lluvias moderadas	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Lluvias intensas	0	2	1	1	8	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**720**

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

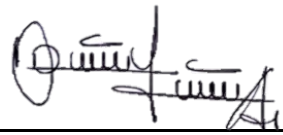
NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a las estación ubicada en el municipio de Yacopí

OBSERVACIONES:



Firma

Nombre: **JORGE LUIS SOLIPÁ GARCÍA**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: **052021-13559 ANT**



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 GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA	1 (Día)	JULIO (Mes)	2024 (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: 8 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19-sep-24
(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.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

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

FECHA	1 (Día)	JULIO (Mes)	2024 (Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 1.776.898.829,80	20	12	2023	20	1	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40	$ 7.107.595.319,20	20	12	2023	20	1	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 3.553.797.659,60	20	12	2023	20	9	2027
Calidad de los elementos	30	$ 5.330.696.489,40	20	12	2023	20	12	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 26.624.109,00	20	12	2023	20	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101157762

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

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 29/02/2024

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 6 **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	20	9	2024
Otros								

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

Certificado de modificación o anexo No. 3
(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: 29/02/2024

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: 1/07/2024 (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:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 19/03/2024 (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 ----------

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

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: POR DETERMINAR

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: **8**

No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: **8**

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 DE 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 APLICA PARA EL PERIODO DE PRESENTE INFORME

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 1/07/2024 (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	FOIF	RTS-102 R5	29/08/2023	29/02/2024	29/02/2024	

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma

Nombre: **JOFRE 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:

El contratista hizo la solicitud para el mes presente, pero aún no ha sido aprobada por la interventoría.

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1 1 de 1
		PÁGINA	

FECHA: 01/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES / ALCALDÍA DE TOPAIPÍ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4685 DE 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** INGEOCIM S.A.S.

JUSTIFICACIÓN:
N/A

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COMPRA DE MATERAILES					$ 2.084.658.914,45	30%
2	ALQUILER DE EQUIPOS Y TRANSPORTE DE MATERIALES					$ 3.474.431.524,08	50%
3	MANO DE OBRA					$ 1.389.772.609,63	20%
TOTAL						$ 6.948.863.048,16	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: **LEIDY XILENA AMAYA USAQUÉN**
Representante Legal
CONSORCIO RURAL 24
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: ALEXANDRA LILIANA RINCÓN ROSAS
Representante Legal
GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.
Matrícula Profesional No.:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1 de 1
		PÁGINA	

FECHA: 01/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES / ALCALDÍA DE TOPAIPÍ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 6 **MES:** JUNIO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

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

CONTRATO DE FIDUCIA No. _____ **DE** _____ ENTIDAD FINANCIERA: **ALIANZA FIDUCIARIA**
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. **4000008332** **BANCO** **BANCOLOMBIA** SUCURSAL: _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: **40 %**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 7.101.595.319,00** **(M/CTE)**

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

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

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

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
ORDEN DE GIRO N 005	550528	24-abr-24	CIVILES GYK SAS	$ 1.200.000.000,00	2	TRANSPORTE DE MATERIALES

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	COMPRA DE MATERIALES	$ 2.084.658.914,45	$ 2.084.658.914,45	$ -	$ 2.084.658.914,45	$ -
2	ALQUILER DE EQUIPOS Y TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 3.474.431.524,08	$ 1.200.000.000,00	$ 1.200.000.000,00	$ 2.400.000.000,00	$ 1.074.431.524,08
3	MANO DE OBRA	$ 1.389.772.609,63		$ -	$ -	$ 1.389.772.609,63
	TOTALES	$ 6.948.863.048,16	$ 3.284.658.914,45	$ 1.200.000.000,00	$ 4.484.658.914,45	$ 2.464.204.133,71

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (MARZO) : $ 1.502.491,79
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 9.786.778,63
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
5	$ 3.271.652	$ -	ene-24	15/03/2024	$ 3.271.652
6	$ 3.786.166	$ -	feb-24	15/03/2024	$ 7.057.818
8	$ 1.502.492	$ -	mar-24	9/05/2024	$ 8.560.310
9	$ 1.226.469	$ -	abr-24	9/05/2024	$ 9.786.779

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:
Aun no se presenta infoacion sobre anticipos del mes de mayo

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma: _____
Nombre: **LEIDY XILENA AMAYA**
Representante Legal
CONSORCIO RURAL 24

Firma: _____
Nombre: **ALEXANDRA LILIANA RINCON ROSAS**
Representante Legal
GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

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

- **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	01/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____
(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)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 30/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 17.768.988.298,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 17.768.988.298,00

PLAZO ACUMULADO: Ocho (8) meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/01/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	%Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 dic-23	1 ene-24	2 feb-24	2 mar-24	3 abr-24	4 may-24	5 jun-24	6 jul-24	7 ago-24	8 sep-24	%
EXPLANACIONES	$64.329.316			% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,10%	0,00%	0,00%	0,37%
				$ P	$ -		$0	$0	$0	$23.619.456	$23.619.456	$17.090.403	$0	$0	
				$ E											
				% E											
PLACA HUELLA (11551 ML)	$14.973.984.323			% P	0,00%		0,00%	0,00%	5,82%	15,89%	15,89%	16,07%	16,06%	15,78%	85,51%
				$ P	$ -		$0	$0	$1.019.508.920	$2.782.851.582	$2.781.873.458	$2.814.493.195	$2.812.387.270	$2.762.869.899	
				$ E											
				% E											
ALCANTARILLAS (36UND) y FILTRO FRANCES (9800 m)	$2.211.601.896			% P	0,00%		0,00%	1,07%	3,06%	3,96%	2,94%	1,12%	0,38%	0,10%	
				$ P	$ -		$0	$186.534.301	$535.369.654	$692.567.957	$515.667.889	$196.592.687	$66.942.942	$17.926.465	
				$ E											
				% E											
PUENTE EN CONCRETO (12ML)	$201.429.634			% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,29%	0,20%	0,39%	0,00%	1,15%
				$ P						$47.757.318	$51.224.106	$34.149.404	$68.298.806	$0	
				$ E											
				% E											
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$58.216.969			% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,03%	0,21%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%
				$ P	$ -		$0	$0	$5.334.805	$35.910.636	$16.971.528	$0	$0	$0	
				$ E											
				% E											
TRANSPORTES	$1.297.420			% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
				$ P	$ -		$66.724	$148.277	$170.518	$215.001	$177.932	$222.415	$177.932	$118.621	
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -		$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 17.510.859.558,00**														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 17.510.859.558,00**														

SUSPENSIÓN No. 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**1,07%**	**8,91%**	**20,46%**	**19,36%**	**17,49%**	**16,83%**	**15,88%**
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$66.724	$186.682.578	$1.560.383.897	$3.582.921.951	$3.389.534.370	$3.062.548.104	$2.947.806.949	$2.780.914.985
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**1,07%**	**9,98%**	**30,44%**	**49,80%**	**67,28%**	**84,12%**	**100,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$66.724	$186.749.302	$1.747.133.199	$5.330.055.150	$8.719.589.520	$11.782.137.623	$14.729.944.573	$17.510.859.558
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**									

* 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
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 131.473.888,00	$ -	%
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 7.685.616,00	$ -	%
COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	$ 98.747.033,00	$ -	%
VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%)	$ 20.222.203,00	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 258.128.740,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 17.768.988.298,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 17.768.988.298,00**		

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Ing. LEYDI XILENA AMAYA U.
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 25202-301664 - CND

Aprueba Firma:
Nombre: CARLOS MOJICA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

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

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

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

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

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

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

FECHA: 04/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 1 **DE** abr-24 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 5
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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.: 4658 DE 2023 **INTERVENTOR:** GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.

PLAZO INICIAL: Ocho (8) meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 30/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 17.768.988.298,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 17.768.988.298,00

PLAZO ACUMULADO: Ocho (8) meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/12/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 dic-23	1 ene-24	2 feb-24	2 mar-24	3 abr-24	4 may-24	5 jun-24	6 jul-24	7 ago-24	8 sep-24
EXPLANACIONES	$64.329.316 / $64.329.316		0,15% / $27.329	% P / $ P / $ E / % E	0,00% / $ - / 0,00%		0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / $13.528.858 / 0,08%	0,00% / $0 / $13.528.858 / 0,08%	0,13% / $23.619 / $270.96356 / 0,0000%	0,13% / $23.619 / 0,00%	0,10% / $17.090 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%
PLACA HUELLA (11551 ML)	$14.973.984,323 / $14.973.984,323		15,23% / $2.705.577	% P / $ P / $ E / % E	0,00% / $ - / 0,00%		0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / $328.806.426525 / 1,85%	5,82% / $1.019.509 / $328.806.426525 / 1,85%	15,89% / $2.782.851,582 / $590.796.882706 / 3,32%	15,89% / $2.781.873 / $1.457.167 / 8,20%	16,07% / $2.814.493 / 0,00%	16,06% / $2.812.387 / 0,00%	15,78% / $2.762.870 / 0,00%
ALCANTARILLAS (36UND) y FILTRO FRANCES (9800 m)	$2.211.601,896 / $2.211.601,896		1,81% / $322.356	% P / $ P / $ E / % E	0,00% / $ - / 0,00%		0,00% / $0 / 0,00%	1,07% / $186.534,301 / $87.489,403 / 0,49%	3,06% / $535.370 / $87.489,403 / 0,49%	3,96% / $692.567,957 / $30.982 / 0,17%	2,94% / $515.668 / $116.395 / 0,66%	1,12% / $196.503 / 0,00%	0,38% / $66.943 / 0,00%	0,10% / $17.926 / 0,00%
PUENTE EN CONCRETO (12ML)	$201.429,634 / $201.429,634		0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	0,00%		0,00% / 0,00% / 0,00%	0,00% / 0,00% / 0,00%	0,00% / 0,00% / 0,00%	0,27% / $47.757 / 0,00%	0,29% / $51.224 / 0,00%	0,20% / $34.149 / 0,00%	0,39% / $68.299 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$58.216,969 / $58.216,969		0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	0,00% / $ - / 0,00%		0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,03% / $5.335 / 0,00%	0,21% / $35.910,636 / 0,00%	0,10% / $16.972 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%
TRANSPORTES	$1.297,420 / $1.297,420		0,01% / $1.297	% P / $ P / $ E / % E	0,00% / $ - / 0,00%		0,00% / $66,724 / $0 / 0,00%	0,00% / $148,277 / $648,710 / 0,00%	0,00% / $170,518 / $648,710 / 0,0037%	0,00% / $215,001 / 0,00%	0,00% / $177,932 / 0,00%	0,00% / $222 / 0,00%	0,00% / $178 / 0,00%	0,00% / $119 / 0,00%
TOTAL OTROS ITEMS			0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	0,00% / $ - / 0,00%		0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%	0,00% / $0 / 0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 17.510.859,558**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 17.510.859,558**													

SUSPENSIÓN No. 1

100%
50%
0%

$ 17.510.859,558 66724,45714
66,72445714

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0	0,00%	1,07%	8,91%	20,46%	19,36%	17,49%	16,83%	15,88%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$66,724	$186.682,578	$1.560.384	$3.582.922	$3.389.534	$3.062.548	$2.947.807	$2.780.915	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	1,07%	9,98%	30,44%	49,80%	67,28%	84,12%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$66,724	$186.749,302	$1.747.133	$5.330.055	$8.719.590	$11.782.138	$14.729.945	$17.510.860	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	2,42%	2,42%	3,50%	8,86%	0,00%	0,00%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$430.473,398	$430.473,398	$621.779,00446	$1.573.833	$0	$0	$0	$2.780.915
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	2,42%	4,85%	8,34%	17,20%	17,20%	17,20%	17,20%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$430.473,398	$860.946,795	$1.482.725,800	$3.056.558,879	$0	$0	$0	

5330055150.11 ############

* 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 / $ 7.685,616	$ -	%
COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	$ 98.747,033 / $ 98.747,033	$ -	%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 131.473,888 / $ 131.473,888	$ -	%
VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%)	$ 20.222,203 / $ 20.222,203	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 17.768.988,298**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 17.768.988,298**		

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **Ing. LEYDI XILENA AMAYA U.**
Representante legal
Matrícula Profesional No.: **25202-301664 - CND**

Aprueba Firma:
Nombre: **Ing. CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Representante legal
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

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

- **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA:**

No se levantarón actas de comité durante el periodo.

- **ACTAS DE REUNIÓN:**

No se levantarón actas de comité durante el 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:	$ 0
Valor Acumulado:	$1.350.896.422
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 reinicio No.:	1 de febrero de 2024
Fecha de terminación actual:	19 de septiembre de 2024
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

Se realiza el seguimiento al plan de contingencia en conjunto con una reprogramación del programa de inversiones con el objetivo de asegurar el cumplimiento de la meta física, en el plazo contractual establecido y se llevó a cabo de cierre de la vía a la fecha del estipulada el día **24 de junio del 2024** con su respectiva inclusión de controladores de tráfico desde el día del cierre y la realización de la pieza de divulgación para la suspensión.

En cuanto a la gestión administrativa y documental, en lo que concierne a informes, diseños y demás la interventoría envió la siguiente información:

- Interventoría continúa con el control y supervisión de las actividades realizadas por el contratista.
- A través del oficio T-006-2023-076-OFC, Respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024 – informe social mensual correspondiente al periodo de abril del 2024.
- La interventoría hace reiteración Comunicado T-006-2023-016-OFC – Observaciones al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo a través del oficio T-006-2023-077-OFC
- la interventoría atiende Solicitud de cumplimiento de obligaciones contractuales del componente social.
- A través del oficio T-006-2023-078-OFC, interventoría da respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-025-2024 Entrega de Actas de Vecindad Vereda.
- La interventoría hace ddivulgación del cierre total de la vía mediante el oficio T-006-2023-079-OFC.
- A través del oficio T-006-2023-080-OFC, interventoría da respuesta comunicado EXT-CR24-072-2024 - Observaciones a la entrega del DISEÑO DEL PUENTE.
- La interventoría da aprobación Metodología Talleres Cultura Vial - Componente Social a través del comunicado T-006-2023-081-OFC
- A través del oficio T-006-2023-082-OFC, interventoría entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.
- La interventoría da respuesta Comunicado EXT-CR24-075-2024 – Subsanación estudio de hidrología e hidráulica V2, mediante el comunicado T-006-2023-083-OFC.
- La interventoría entrega observaciones a los documentos que contempla el informe mensual V2 a través del comunicado T-006-2023-084-OFC.

- A través del oficio T-006-2023-085-OFC, entrega informe trimestral 2 de interventoría componente ambiental.
- A través del oficio T-006-2023-086-OFC, la interventoría entrega actas de costos No 4 y 5.

5.3.INFORMES ESPECIALISTAS

- El especialista en hidráulico e hidrología envía Observaciones a la entrega del DISEÑO DEL PUENTE mediante el comunicado T-006-2023-080-OFC del 17 de junio de 2024.
- El especialista en estructuras envió subsanación al estudio de Hidrología E Hidráulica – Versión 2 mediante el comunicado T-006-2023-083-OFC el día 21 de junio de 2024. Mediante el cual se envían observaciones sobre el informe enviado por la firma contratista Consorcio rural 24

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
Junio 2024	$ 117.956.489,00	$ 118.951.924,00

5.5.INFORME MATRIZ DE RIESGOS

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

Se actualizará la información en el aplicativo CIFRA, correspondiente a las semanas No. 22 a la No. 26 de la ejecución del contrato de interventoría.

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: 1/07/2024 (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: JUNIO DE 2024 **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	29	30
CAMIONETA TZT438	CAMIONETA NISSAN NP300 DOBLE CABINA DE PLACA TZT 438, MODELO 2014, COLOR BLANCO	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	ESTACIÓN TOTAL LEICA TCR 805, INCLUYE TRÍPODE, BASTÓN, PRISMA Y DEMÁS ACCESORIOS	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
MOTOCICLETA	MOTOCICLETA HERO XPULSE 200 MODELO 2021	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

RELACIONAR 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 ADOLFO 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	1/07/2024 (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.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

CONTRATO DE OBRA No.: 218 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 24

NOMBRE ARL: RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S.A COMPAÑIA DE SEGUROS DE VIDA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: Caja Colombiana de Subsidio Familiar 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	29	30	31	Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	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						50%	INGEOCIM S.A.S	$ 8.450.000	$ 588.200	V	SANITAS	30319967	$ 338.000	PORVENIR	30319967	$ 1.436.600	$ 338.000	$ -	$ -	
2	JUAN SEBASTIAN VILLAMIL DUARTE	1.090.481.882	RESIDENTE	$ 5.150.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 6.450.000	$ 449.000	V	EPS SURA	30319967	$ 258.000	PORVENIR	30319967	$ 1.096.600	$ 258.000	$ -	$ -	
3	OSCAR ORLANDO SÁNCHEZ 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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 5.150.000	$ 358.500	V	SANITAS	71270019	$ 206.000	PORVENIR	71270019	$ 302.200	$ 206.000			
4	ALBA MILENA CHAPARRO RUIZ	52.327.568	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.750.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4.000.000	$ 278.400	I	SANITAS	78326888	$ 160.000	COLPENSIONES	78326888	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
5	FANNY LORENA CUBAQUE BASTOS	1.093.784.557	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3.750.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X	X	X	100%		$ 4.000.000	$ -	V	SANITAS	30319967	$ 160.000	COLPENSIONES	30319967	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
6	YARELIS YISSEL PINO BECERRA	1.117.545.614	INGENIERO AUXILAR DE INTERVENTORÍA	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 3.000.000	$ 208.000	V	EPS SURA	71270019	$ 120.000	COLPENSIONES	71270019	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
7	DIANA YAZMIN NAVARRETE MONTES	52.980.265	INSPECTOR SST	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	X	X	X	100%		$ 4.000.000	$ 278.400	V	SALUD TOTAL	78326888	$ 160.000	PORVENIR	78326888	$ 640.000	$ 160.000			
8	DIEGO LEON QUEBRADA ARISTIZABAL	1.013.664.945	INSPECTOR TÉCNICO	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X	X	X	100%		$ 4.000.000	$ 259.900	V	SALUD TOTAL	71270019	$ 160.000	PORVENIR	71270019	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
9	YESICA ESTAFANIA RAMIREZ VERGAS	1.000.135.062	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	$ 1.250.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X	X	X	100%		$ 1.500.000	$ 104.000	I	COOSALUD MOVILIDAD	71270019	$ 60.000	PORVENIR	71270019	$ 240.000	$ 60.000			
10	JHON OSWALDO CANO GARCIA	79.858.440	ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	$ 2.006.667																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30%		$ 2.100.000	$ 11.000	I	SANITAS	71270019	$ 84.000	COLPENSIONES	71270019	$ 336.000	$ 84.000			
11	NATALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA		ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 2.006.667																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30%		$ 2.100.000												
12	CARLOS ARTURO CASTRO SILVA	NIT 900744331-0	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICO E [illegible]	$ 2.006.667																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30%		$ 2.100.000	855.700	I	COMPERSAR EPS	78744690	491.800		78744690	$ 336.000	$ 491.800	$ -	$ -	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 39.170.000																																											

El Interventor adjunta la certificación de fecha N/A a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

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.

6.3. 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: 1/07/2024 (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.

MES INFORME MENSUAL: 6 **PROYECTO:** VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1327923	C-2402-0600-12-0-2402041-02	10	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 1.080.717.138,00	$ 1.003.875.030,00
2023	1327923	C-2402-0600-12-0-2402112-02	10	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 270.179.284,00	$ 270.179.284,00
			TOTAL			**$ 1.350.896.422**	$ 1.274.054.314

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.350.896.422**

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**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1327923 de 02/12/2023	$ 1.350.896.422,00	$ 1.350.896.422,00		
2	**feb-24**	$ 64.573.200,00	$ 12.268.908,00	$ 76.842.108,00				1327923 de 02/12/2023	$ 1.274.054.314,00	$ 1.274.054.314,00		
3	**mar-24**	$ 64.783.200,00	$ 12.308.808,00	$ 77.092.008,00	$ -	$ -	$ -	1327923 de 02/12/2023	$ 1.196.962.306,00	$ 1.196.962.306,00		
4	**abr-24**	$ 87.440.300,00	$ 16.613.657,00	$ 104.053.957,00	$ -	$ -	$ -	1327923 de 02/12/2024	$ 1.092.908.349,00	$ 1.092.908.349,00		
5	**may-24**	$ 87.440.300,00	$ 16.613.657,00	$ 104.053.957,00	$ -	$ -	$ -	1327923 de 02/12/2025	$ 988.854.392,00	$ 988.854.392,00		
TOTALES		**$ 304.237.000**	**$ 57.805.030**	**$ 362.042.030**		$ -		1327923 de 02/12/2023	**$ 1.196.962.306**	**$ 1.196.962.306**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTAS DE COSTOS	$ 304.237.000,00	$ 57.805.030	$ 362.042.030
VALOR TOTAL	**$ 304.237.000**	**$ 57.805.030**	**$ 362.042.030**

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

Firma

Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de Interventoría **GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.**
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 GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 1/07/2024 (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: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.350.896.422,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.350.896.422,00
(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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 135.089.642,2	19	12	2023	18	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	17	$ 227.041.415,5	19	12	2023	18	3	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 270.179.284,4	19	12	2023	19	9	2027
Calidad del servicio	30	$ 405.268.926,6	22	1	2024	3	2	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101199272

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(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: 5/02/2024

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: 1/07/2024 (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:** 19/09/2024 (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 ------ NO ---X-- APROBADO: SI ------ NO ------ VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

A LA FECHA EL PLAN DE CALIDAD DE LA INTERVENTORÍA SE ENCUENTRA EN EJECUCIÓN

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 ------ NO ---**X**- APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: _____

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

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ N ------

OBSERVACIONES:

A LA FECHA EL PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO DE LA INTERVENTORÍA SE ENCUENTRA EN EJECUCIÓN

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:



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.

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

Actualmente se encuentra pendiente de aprobación por parte de la entidad, la revisión y aprobación al plan de cargas presentado A través del oficio T-006-2023-023-OFC el 26/02/2024.

6.6.3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS

- A la fecha, se está a la espera de la aprobación del plan de cargas presentado A través del oficio T-006-2023-023-OFC el 26/02/2024, de acuerdo a lo solicitado por el Instituto en el comunicado 2024S-VCUN-008552. En virtud de lo anterior, no aplica la presentación del formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Una vez analizada la información de presente informe se concluye que, el contratista de obra presenta una inversión obra ejecutada acumulada $ 1.573.164.499,7 equivalente a un 17,20% contra una inversión de obra programada de $ 8.719.589.550,68 que equivale a un 49.80% para el presente periodo; por lo cual, se refleja un atraso de 32,6 %, de acuerdo al programa de obra e inversión vigente.
- El contrato de obra presenta un estado financiero de $ 860.946.795 de acuerdo con el acta parcial de obra No. 1 aprobado por la interventoría, por lo cual, actualmente hay un saldo de $ 16.908.041.503.
- La interventoría recomienda realizar un plan de contingencia solicitado el 14 de junio, para mitigar el atraso reflejado en el mes de 32,6%.

8. ANEXOS

8.1.RELACION DE CORRESPONDENCIA

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

INGEOCIM S.A.S.

CONSECUTIVO DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

T-006-2023 - TOPAIPI - CUNDINAMARCA

CONSEC.	FECHA	EMPRESA	FUNCIONARIO	REFERENCIA	DA RESPUESTA	RADICACIÓN	
					AL OFICIO	FECHA	NUMERO
T-006-2023-076-OFC	4-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024 – informe social mensual correspondiente al periodo de abril del 2024.	EXT- CR24-SOCIAL-027-2024	6/06/2024	2024E-VUVRAZ-050989
T-006-2023-077-OFC	7-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Reiteración Comunicado T-006-2023-016-OFC – Observaciones al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo		7-jun-24	2024E-VUVRAZ-051308
T-006-2023-078-OFC	7-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-025-2024 Entrega de Actas de Vecindad Vereda	EXT- CR24-SOCIAL-025-2024	7-jun-24	2024E-VUVRAZ-051614
T-006-2023-079-OFC	17-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Divulgación del cierre total de la vía		17-jun-24	2024E-VUVRAZ-054305
T-006-2023-080-OFC	17-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta Comunicado EXT-CR24-072-2024 - Observaciones a la entrega del DISEÑO DEL PUENTE.	EXT-CR24-072-2024	17-jun-24	2024E-VUVRAZ-054472
T-006-2023-081-OFC	19-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Aprobación Metodología Talleres Cultura Vial - Componente Social		19-jun-24	2024E-VUVRAZ-054983
T-006-2023-082-OFC	19-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	Ing. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.		19-jun-24	2024E-VUVRAZ-055152
T-006-2023-083-OFC	24-jun-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta Comunicado EXT-CR24-075-2024 – Subsanación estudio de hidrología e hidráulica V2.	EXT-CR24-075-2024	24-jun-24	2024E-VUVRAZ-056654
T-006-2023-084-OFC	26-jul-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Observaciones a los documentos que contempla el informe mensual V2	EXT-CR24-110-2024	26-jun-24	2024E-VUVRAZ-057853
T-006-2023-085-OFC	27-jun-24	INVIAS	Ing. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Entrega informe trimestral 2 de interventoría componente ambiental.		27-jun-24	2024E-VUVRAZ-059603
T-006-2023-086-OFC	27-jun-24	INVIAS	Ing. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Entrega de actas de costos No 4 y 5.		27-jun-24	2024E-VUVRAZ-059607

INGEOCIM S.A.S.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CODIGO INTERNO No	FECHA MEDIO COMUNICACIÓN		RECIBIDO		CODIGO	EMPRESA O	DIRIGIDO A	DISTRIBUIDO A		OBSERVACIONES					
	CORRESP.	E-mail	FECHA	HORA	ENTIDAD	ENTIDAD		NOMBRE	FECHA	REFERENCIA	INF.	DAR RTA	No DIAS CALENDARIO PARA RESPONDER	FECHA DE RESPUESTA	FECHA ESTA VIGENTE
OFC087	4-jun-24	4-jun-24	4-jun-24	16:33	EXT-CR24-111-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	4-jun-24	Entrega de informe mensual del mes de mayo del área ambiental		x	8	12-jun-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC088	12-jun-24	12-jun-24	12-jun-24	9:13	EXT- CR24-SOCIAL-028-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	12-jun-24	Entrega de actas de vecindad mayo 2024		x	10	22-jun-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC089	12-jun-24	12-jun-24	12-jun-24	9:43	EXT- CR24-SOCIAL-029-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	12-jun-24	Respuesta a oficio T-006-2023-078-OFC.	x				
OFC090	12-jun-24	12-jun-24	12-jun-24	10:46	EXT- CR24-SOCIAL-031-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	12-jun-24	Respuesta a oficio T-006-2023-076-OFC Respuesta a comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024 –informe social mensual correspondiente al periodo de abril del 2024.		X	10	22-jun-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC091	12-jun-24	12-jun-24	12-jun-24	10:57	EXT- CR24-SOCIAL-030-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	12-jun-24	Entrega de actas de vecindad junio 2024		X	10	22-jun-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC092	14-jun-24	14-jun-24	14-jun-24	9:04	EXT- CR24-SOCIAL-032-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	14-jun-24	Entrega de actas de vecindad junio 2024		X	10	24-jun-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC093	19-jun-24	19-jun-24	19-jun-24	10:22	EXT- CR24-SOCIAL-033-2025	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	19-jun-24	Entrega de informe mensual de Gestión Social No. 04 mayo 2024		X	10	29-jun.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC094	20-jun-24	20-jun-24	20-jun-24	9:39	EXT- CR24-113-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	20-jun-24	Respuesta a los Comunicados T-006-2023-016-OFC y T-006-2023-077-OFC – Observaciones al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo		x	8	29-jun.-25	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC095	21-jun-24	21-jun-24	21-jun-24	16:04	EXT-CR24-SOCIAL-034-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	21-jun-24	Respuesta a oficio T-006-2023-079-OFC Divulgación del cierre de vía	x				
OFC096	21-jun-24	21-jun-24	21-jun-24	9:40	EXT-CR24-075-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	21-jun-24	Subsanación al Estudio de Hidrología E Hidráulica – Versión 2.		x	10	1-jul-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC097	24-jun-24	24-jun-24	24-jun-24	10:58	2024E-VUVRAZ-056654	INVIAS	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	24-jun-24	Respuesta Comunicado EXT CR24 075 2024 Subsanacion estudio de hidrologia e hidr Adjunto a este correo se incluye la solicitud original con la información de radicación		x	10	4-jul-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC098	24-jun-24	24-jun-24	24-jun-24	18:06	2024S-VBOG-041114	INVIAS	INGEOCIM	ALEXANDRA LILIANA RINCÓN ROSAS	24-jun-24	REITERACIÓN SOLICITUD ACTAS DE COSTOS CONTRATO 4685-2023		x	10	4-jul-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC099	26-jun-24	26-jun-24	26-jun-24	11:34	2024S-VBOG-041592	INVIAS	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	26-jun-24	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-035790		x	10	6-jul-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC100	27-jun-24	27-jun-24	27-jun-24	9:11	EXT- CR24-118-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	27-jun-24	Subsanación a las observaciones del informe del mes de abril - T-006-2023-084-OFC		x	10	7-jul-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA

8.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Zona de acopio. K6 +080</td><td>Instalación de sub-base K8 + 720</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Armado de descole. ABCS K1 + 600</td><td>Armado de encofrado. ABCS K8+ 338</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Armado de encofrado para descole. ABCS K1+ 170</td><td>Acopio de materiales ABCS K8 + 795</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Cargue de material de préstamo. K9 + 140</td><td>Señal de vía cerrada</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Vaciado de ciclópeo. ABCS K8+990</td><td>Conformación de concreto ciclópeo. ABCS k9+800</td></tr>
</table>

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

A la fecha del presente informe, no se han adelantado actividades socioambientales en campo.

8.3.BITACORA DEL MES

Se anexa la bitácora correspondiente al periodo del 1 al 30 de junio de 2024.

SÁBADO 1 DE JUNIO DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 3 Op. retrocargador, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 4 conductores volquetas sencillas, 5 Op. volquetas doble troque, 1 Op. minicargador, 10 Maestros, 16 Oficiales y 44 ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 3 retrocargadores, 1 minicargador, 4 Volquetas sencillas, 5 volquetas doble troque, 6 mezcladoras concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Perfilado para el encofrado de cuneta bordillo K6+803 - K6+673

Vaciado de huellas y rieostras K7+100 - K7+196

Vaciado de cuneta K6+040 - K6+070

Encofrado para concreto ciclópeo K7+100 - K7+040

Encofrado para concreto ciclópeo lateral K10+135 - K10+045

Residente Obra

DOMINGO 2 DE JUNIO DE 2024

No se laboró

Residente Obra

LUNES 3 DE JUNIO DE 2024

Clima: seco en la tarde
Lluvias 8:00 am. - 11:00 am
Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 3 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 op. minicargador, 3 conductores volqueta sencilla, 5 op. volqueta doble troque, 10 maestros, 16 oficiales y 44 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 3 retrocargadores, 1 minicargador, 3 volquetas sencillas, 5 volquetas doble troque, 6 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Encofrado para cuneta bordillo K6+803 - K6+673

Amarre de acero para Placa huella K7+850 - K7+760

Colocación de acero y encofrado para cuneta en tramo K7+100 - K7+190

Armado de acero y encofrado estructura de salida alcantarilla K1+602

Residente Obra

Powered by CamScanner

MARTES 4 DE JUNIO DE 2024

Clima: Seco en la tarde después de 4 P.M
1:00 P.m - 4:00 Pm Lluvias

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 OP. minicargador, 3 OP. retrocargador, 1 OP. motoniveladora, 1 OP. vibrocompactador, 3 conductores volqueta sencilla, 10 maestros, 16 oficiales, 44 ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 3 retrocargadores, 1 minicargador, 3 volquetas sencillas, 6 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Extensión y compactación de subbase en tramo K8+100 - K7+800

Vaciado de cuneta bordillo K6+755 - K6+800

Ampliación de vía K8+910 hacia menores

Vaciado de cuneta en tramo K7+140 - K7+190

Excavación para riostras y encofrado para huellas K9+522 - K9+592

Encofrado para vaciado de ciclópeo K10+070 - K10+130

Instalación de Subbase en tramo K10+030 - K10+460

Residente Obra

MIÉRCOLES 5 DE JUNIO DE 2024

Clima: Seco.

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. minicargador, 3 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 3 conductores volqueta sencilla, 10 maestros, 16 oficiales, 44 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 3 retrocargadores, 1 minicargador, 3 volquetas sencillas, 6 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Excavación y perfilación para cuneta K6+755 - K6+670

Ampliación de vía en el K8+320

Instalación de subbase en tramo K8+300

Vaciado de huellas y riostras tramo K9+522-K9+592

Vaciado de franja lateral ciclópeo K10+080 - K10+130

Residente obra

JUEVES 6 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvias desde la madrugada hasta las 8:00 am

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Aux. ambiental, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. minicargador, 3 op. retrocargador, 3 conductores volqueta sencilla, 10 maestros, 18 oficiales, 51 ayudantes, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 minicargador, 3 retrocargadores, 3 volquetas sencillas, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Perfilado para cuneta K6+755 - K6+670

Instalación de subbase en el K8+150

Vaciado de cuneta en tramo K9+522-K9+592

Vaciado de franja lateral concreto ciclópeo K9+955 - K10+030

Vaciado de franja lateral ciclópeo en tramo K7+060 - K7+200.

Colocación de acero y encofrado para cuneta K6+755 - K6+670. También se realizó vaciado en este tramo.

Vaciado de aletas y cabezal estructura descole alcantarilla

Residente Obra

VIERNES 7 DE JUNIO DE 2024

Clima: seco.

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Aux ambiental, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 op. minicargador, 3 op. retrocargador, 3 conductores volqueta sencilla, 2 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 10 maestros, 18 oficiales, 51 ayudantes

Maquinaria y equipo: 2 motoniveladoras, 1 vibrocompactador, 3 retrocargadores, 1 minicargador, 3 volquetas sencillas, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Vaciado de cuneta bordillo en tramo K6+670-K6+755

Ampliación de Vía en tramo K7+500 - K7+620

Encofrado para franja lateral ciclópeo en tramo K8+000 - K8+090

Encofrado para franja lateral ciclópeo en tramo K8+160 - K8+240

Excavación para vigas y colocación de acero huellas y riostras K9+955 - K10+030

Extensión y compactación de subbase en tramo K7+990 - K8+040

Residente Obra

SÁBADO 8 DE JUNIO DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 Op. minicargador, 2 op. retrocargador, 3 conductores Volqueta sencilla, 1 op. motoniveladora, 1 Op. Vibrocompactador, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 1 minicargador, 3 volquetas sencillas, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 estación topografía, 1 nivel de precisión, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Vaciado de huellas y riostras en tramo K8+000 - K8+090

Encofrado para concreto ciclópeo central en tramo K8+160 - K8+250

Encofrado para empalme en K7+060

Excavación para viguetas K9+955 - K10+045

Vaciado de cuneta - bordillo K6+670 - K6+755.

DOMINGO 9 DE JUNIO DE 2024

No se laboró

Residente obra

LUNES 10 DE JUNIO DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente Obra, 1 Op. minicargador, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 Op. retrocargador, 4 maestros, 8 oficiales, 24 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 retrocargador, 1 minicargador, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto, 1 motocicleta.

ACTIVIDADES

Vaciado de huellas y riostras en tramo K8+000 - K8+090

Vaciado de huellas y riostras en tramo K9+955 - K10+045

Vaciado de concreto ciclópeo central en tramo K8+160 - K8+250

Colocación de acero y encofrado para empalme en el K7+060.

Residente Obra

MARTES 11 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvias en la madrugada 5:00 am

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 2 retrocargador, 2 op. motoniveladora, 1 op. minicargador, 1 op. vibro compactador, 3 conductores volgueta sencilla, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta.

Maquinaria y equipo: 2 motoniveladoras, 1 vibro-compactador, 2 retrocargadores, 3 volguetas sencillas, 1 minicargador, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto, 1 moto-cicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 1 camioneta estacas

ACTIVIDADES

Vaciado de huellas y riostras tramo K7+060-K7+200
Vaciado de cuneta para empalme K7+060
Vaciado de huellas y riostras tramo K8+000-K8+090
Vaciado de cuneta en tramo K6+673-K6+803
Vaciado de franja central ciclópeo K8+160-K8+240
Encofrado para ciclópeo en tramo K7+810-K7+900
Encofrado para franja lateral ciclópeo K8+340 K8+430

Excavación y perfilado para cuneta K9+560-K9+590
Encofrado para franja lateral ciclópeo K10+160-K10+230
Encofrado para concreto ciclópeo K8+795-K8+885
Extensión y compactación de subbase en tramo K7+400-K7+650

Residente obra

MIÉRCOLES 12 DE JUNIO DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux social, 2 op. retrocargador, 2 op. motoniveladora, 1 op. minicargador, 1 op. vibrocompactador, 3 conductores volgueta sencilla, 1 conductor camioneta, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 motoniveladoras, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 1 minicargador, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topográfica, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado para ciclópeo central K8+260 hacia mayores

Encofrado para ciclópeo franja lateral K8+794-K8+884

Vaciado de viguetas y huellas K10+110-K10+140
Vaciado de franja lateral ciclópeo K7+810 - K7+900
Vaciado de huellas y riostras K8+000 - K8+090
Encofrado para ciclópeo K8+325 hacia menores
Vaciado de concreto ciclópeo en tramo K8+340_K8+430
Excavación para viguetas (2) en empalme con vía veredal K9+570 costado derecho
Corte y amarre de acero para placa huella K10+465 hacia menores
Mantenimiento de la vía en tramo Naranjal-Aperche

Powered by CamScanner

Vaciado de franja lateral ciclópeo K10+150 - K10+225
Encofrado para cuneta en tramo K9+955-K10+35
Vaciado de cuneta en tramo K9+520-K9+592
Desencofrado de bordillo tramo K6+673-K6+803

Residente Obra

JUEVES 13 DE JUNIO DE 2024
Clima: Lluvia durante la madrugada
Lluvia 2:35 PM - 3:10 P.M.

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 2 Op. retrocargador, 2 Op. Motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 Op. minicargador, 3 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes

Maquinaria y equipo: 2 motoniveladoras, 2 retrocargadores, 1 vibrocompactador, 1 minicargador, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado para concreto ciclópeo K8+930 hacia menores
Extensión y compactación de subbase K9+300 hacia menores

Powered by CamScanner

Vaciado de viguetas (2) en el empalme con Vía vereda| K9+570
Vaciado de cuneto en el K10+100
Vaciado de huellas y viguetas K10+045 - K10+135
Remoción de derrumbe en el K10+400

Armado de acero para tramo K8+740 - K8+670

Residente Obra

VIERNES 14 DE JUNIO DE 2024
Clima: Lluvioso Lluvias en la madrugada hasta las 6:00 am 3:55 P.m - 5:05 Pm ^ 6:20 P.M. - 8:30 P.M.
Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Op. retrocargador, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 op. minicargador, 3 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 1 retrocargador, 1 minicargador, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Corte y armado de acero para tramo de placa huella K8+740 - K8+670

Encofrado para franja ciclópeo K7+580 - K7+650

Powered by CamScanner

Vaciado de cuneta en tramo K8+000 - K8+090
Vaciado de cuneta en tramo K9+955 - K10+045
Vaciado de huellas y viguetas K7+810 - K7+900
Perfilado para encofrado de cuneta en tramo K8+160 - K8+240
Excavación y perfilado para cuneta en tramo K8+262 - K8+330

Residente obra

SÁBADO 15 DE JUNIO DE 2024
Clima: nublado.
Lluvias 11:00 AM - 12:30 P.M.
Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Op. retrocargador, 1 Op. minicargador, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 3 conductores volqueta sencilla, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 minicargador, 3 volquetas sencillas, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado para ciclópeo K7+560 - K7+630

Vaciado de huellas y viguetas en el tramo K7+810 - K7+900

Powered by CamScanner

Vaciado de cuneta en V tramo K8+000 - K8+090.

Perfilado y colocación de acero para cuneta K8+160 - K8+240

Perfilado y colocación de acero para cuneta K8+262 - K8+330

Vaciado de huella y viguetas K8+340 - K8+433

Vaciado de cunetas en tramo K9+955-K10+045

Vaciado de franja lateral ciclópeo K9+850-K9+940

Perforaciones en los sitios donde se proyecta construcción de muros. (K0+015; K7+550; K10+400; K6+ ;etc).

Residente Obra.

DOMINGO 16 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvioso. Lluvias intermitentes durante todo el día.
Personal: 1 Residente obra, 2 maestros, 4 oficiales, 12 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Excavación para vigas riostras, colocación acero huellas y riostras en tramo K9+850 - K9+940
Vaciado de huellas y viguetas K8+340 - K8+433

Residente obra.

LUNES 17 DE JUNIO DE 2024

Clima: Nublado en la mañana.

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux Ambiental, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 Op. retrocargador, 1 Op. minicargador, 2 conductores volqueta sencilla, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 minicargador, 1 retrocargador, 2 volquetas sencillas, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES.

Extensión y compactación de subbase K9+700.
Remoción de derrumbe K10+405.
Vaciado de riostras y huellas K9+940 hacia menores.

Ampliación de vía K9+560 hacia mayores
Vaciado de franja lateral ciclópeo K7+170
Excavación para cuneta K8+658 - K8+748

Excavación para cuneta K8+340 - K8+433
Vaciado de franja central ciclópeo K8+262 - K8+330
Vaciado de viguetas y huellas K7+810 - K7+910
Vaciado de franja lateral ciclópeo en tramo K7+560 - K7+650

Residente Obra

MARTES 18 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvia 7:20 am - 8:00 am.
3:00 PM - 5:35 P M.

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. ambiental, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 2 op. retrocargadores, 1 op. minicargador, 2 conductores volqueta sencilla, 10 maestros, 18 oficiales, 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 minicargador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 estación topografía, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto y 7 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado franja lateral ciclópeo K8+500 hacia mayores.
Conformación material sobrante excavación K10+400
Excavación para vigas riostras y cunetas K8+280

Encofrado franja lateral ciclópeo K7+680 hacia menores

Vaciado de huellas y riostras en el K9+900
Encofrado estructura descole alcantarilla K11+840 (tramo 3).

Vaciado de franja lateral ciclópeo K7+930 - K8+000

Remoción de derrumbe en el K9+160.
Remoción de derrumbe en el K10+400

Residente Obra

Powered by CamScanner

MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvioso 11:05 am - 11:25 am
12:15 PM - 1:40 PM.

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente sst, 1 Aux. Social, 1 Aux. ambiental, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 2 Op. retrocargador, 1 Op. minicargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 10 maestros, 18 oficiales y 45 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 10 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Extensión y compactación de subbase en K9+200 - K9+260.
Vaciado de sobreancho concreto ciclópeo K10+240 hacia mayores
Vaciado cuneta en V, huellas y riostras en tramo K9+950 - K9+860

Encofrado y colocación de acero para viguetas y huellas K7+595 - K7+680

Encofrado para franja lateral ciclópeo K9+260 hacia menores
Vaciado de concreto ciclópeo franja central K8+700.
Vaciado de cuneta en V en el K8+645
Vaciado de riostras y huellas en el K8+240

Residente Obra

JUEVES 20 DE JUNIO DE 2024
Clima: Lluvia 2:40 P.M. -3:30 P.M.

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ambiental, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 2 op. retrocargador, 1 op. minicargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 10 maestros, 18 oficiales y 45 ayudantes.
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 10 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto

ACTIVIDADES

Perfilado, encofrado y colocación de acero para cunetas K8+430 hacia mayores.
Excavación para vigas riostras y cunetas K8+280-K8+330
Colocación de acero para huellas y riostros K8+720

Vaciado de sobre ancho concreto ciclópeo K9+302 hacia menores
Encofrado para sobre ancho ciclópeo K7+630 hacia menores
Colocación de acero para riostras y huellas K10+240 - K10+312
Vaciado de huellas y viguetas en tramo K7+565 - K7+675
Vaciado de cunetas en tramo K9+860 - K9+940
Vaciado de huellas y riostras tramo K8+160 - K8+240
Excavación para vigas riostras K7+930 - K8+000
Encofrado para cuneta en tramo K7+820 - K7+910
Vaciado de viguetas y huellas K7+810 - K7+910

Residente Obra

Powered by CamScanner

VIERNES 21 DE JUNIO DE 2024
Clima: Lluvia 4:20 pm - 5:10 pm

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. ambiental, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 2 op. retrocargador, 1 Op. minicargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 10 maestros, 18 oficiales y 50 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 10 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 minicargador.

ACTIVIDADES

Vaciado de sobreancho ciclópeo tramo K8+835-K8+925
Encofrado para cuneta K9+302 hacia menores
Vaciado de huellas y viguetas en K8+720
Vaciado de huellas y viguetas K7+930 - K8+060
Encofrado y vaciado de cunetas K7+910 - K7+820
Perfilado, encofrado y colocación de acero para cunetas K8+430 hacia mayores

Residente Obra

SABADO 22 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvioso 2:50 PM - 4:00 PM
4:30 PM - 5:35 PM 5:48 PM - 7:30 PM.

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Social, 1 Aux. Ambiental, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 2 op. retrocargador, 1 op. minicargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 10 maestros, 18 oficiales y 50 ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 1 minicargador, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto

Actividades

Mejoramiento de vía en tramo Naranjal - Alerche

Vaciado de huellas y riostras K10+237 - K10+312

Vaciado de cunetas en tramo K9+870 - K9+942

Vaciado de cunetas en tramo K7+810 - K7+910

Residente obra

DOMINGO 23 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvioso 9:50 AM - 10:20 AM; 1:05 P.M - 1:30 PM
2:30 PM - 3:05 PM.

No se laboró

Residente obra

LUNES 24 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvias en la madrugada 5:00 AM - 5:15 AM
4:45 PM - 8:20 PM.

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 cabenero 1°, 1 cabenero 2°, 1 Op. Motoniveladora, 1 op vibro-compactador, 2 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 11 maestros, 18 oficiales y 51 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 Motoniveladora, 1 vibro-compactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión

ACTIVIDADES

Mejoramiento de Vía con adición de material (K10+050 - K9+850)
Vaciado de huellas y viguetas K7+565 - K7+675

Vaciado de cunetas en tramo K8+160 - K8+241
Vaciado de viguetas y huellas K8+664 - K8+754

Mejoramiento de vía con adición de material en tramo K9+340 - K9+430
Vaciado de sobreancho ciclópeo K9+820 - K9+870

Vaciado de cuneta en tramo K7+930 - K8+000
NOTA: SE PRESENTA PÉRDIDA PARCIAL DE BANCA COSTADO IZQUIERDO EN EL K1+530 APROX. TRAMO 3 (NARANJAL - APERCHE)

NOTA: LA SEMANA ANTERIOR TODOS LOS DÍAS

SE PRESENTARON LLUVIAS, RAZÓN POR LA CUAL, LOS RENDIMIENTOS EN OBRA ESTUVIERON BASTANTE AFECTADOS.
EL SUMINISTRO DE SUBBASE POR APERCHE NO HA SIDO POSIBLE DEBIDO AL ESTADO CRÍTICO DEL TRAMO NARANJAL - APERCHE. LAS CONSTANTES LLUVIAS HAN IMPEDIDO QUE SE REALICE UN MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN FORMA ÓPTIMA.

Residente obra

MARTES 25 DE JUNIO DE 2024
Clima: Nublado

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 11 maestros, 18 oficiales y 47 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 1 retrocargador, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 estación de topografía y 1 nivel de precisión.

ACTIVIDADES

Demolición de pavimento concreto para empalme en el K8+101

Encofrado para sobre ancho ciclópeo K8+240-K8+260

Powered by CamScanner

Vaciado de cuneta en tramo K10+135-K10+225

Vaciado de cuneta en tramo K7+930-K8+000
Encofrado para sobreancho ciclópeo K9+060 hacia menores.

Mejoramiento de vía con adición de material K9+070 hacia mayores.

Mejoramiento de vía con adición de material en el K8+900

Encofrado para sobreancho ciclópeo K9+760 hacia mayores

Mejoramiento de vía con adición de material K10+000 hacia menores.

Residente obra.

MIÉRCOLES 26 DE JUNIO DE 2024

Clima:
Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Social, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cabenero 1º, 1 cabenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 2 Op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 11 maestros, 18 oficiales y 47 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores,

Powered by CamScanner

2 Volquetas sencillas, 1 camioneta, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión

ACTIVIDADES

Vaciado de cuneta bordillo en tramo K10+237 - K10+312

Vaciado de franja central en concreto ciclópeo K8+985 - K9+075

Vaciado de franja lateral ciclópeo en tramo K9+780 - K9+870

Vaciado de franja central concreto ciclópeo en tramo K8+800 - K8+890

Vaciado de cuneta en V en tramo K8+664 - K8+754

Mejoramiento de vía con adición de material K8+300

Vaciado empalme Placa huella K8+101 (Cuneta y huella)

Encofrado para franja central de ciclópeo K9+050 hacia menores
Vaciado de franja central en ciclópeo K8+840 hacia mayores
Mejoramiento de vía con adición de material K9+340 hacia menores

Residente obra

JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024

Clima: Fuerte aguacero lluvia intensa 5:15 PM - 11:59 PM

Personal: 1 Director, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 Cadenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 2 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 Conductor Camioneta, 11 maestros, 18 oficiales y 47 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas Sencillas, 1 camioneta, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión.

ACTIVIDADES

Vaciado de franja lateral ciclópeo K8+900 hacia mayores
Vaciado de sobre ancho ciclópeo K9+760 - K9+850
Encofrado franja lateral ciclópeo K9+074 hacia menores
Vaciado de cuneta en empalme K8+754
Vaciado de cuneta bordillo K10+240 - K10+312
Vaciado de huellas y viguetas K8+260 - K8+330
Encofrado sobre ancho ciclópeo K8+985 - K9+075
Revestimiento cabezote alcantarilla K7+970.
Vaciado de franja central ciclópeo K8+800 - K8+900
Terminación vaciado de cuneta en K7+930
Reconformación de subbase K6+132 - K6+182
Mejoramiento de vía K5+515 - K6+070; K6+620 - K6+700 y K7+260 - K7+350

Residente Obra

VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024

Clima: Lluvioso 7:00 AM - 11:15 AM.

Personal: 1 Director, 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Social, 1 Aux Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 2 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 11 maestros, 18 oficiales y 47 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión.

ACTIVIDADES

Remoción de derrumbe en el K10+405. con 1 retrocargador y 1 volqueta sencilla.
Cargue de material de recebo en el K8+500 para mejoramiento de vía con 1 retrocargador y 3 volquetas sencillas.

Vaciado de sobre ancho en concreto ciclópeo K8+990 - K9+070
Encofrado para huella K9+740 - K9+800

Se realizó remoción de lodo en tramo Naranjal - Aperche K0+000 - K1+500.

Residente Obra

SÁBADO 29 DE JUNIO DE 2024

Lluvioso 2:45 PM - 3:15 PM.
Lluvia intensa 4:10 P.M - 5:30 PM

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente sst, 1 Aux. Social, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1º, 1 Cadenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 op. vibro-compactador, 2 op. retrocargador, 2 conductores Volqueta sencilla, 11 maestros, 18 oficiales y 47 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 11 mezcladoras de concreto, 7 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión.

ACTIVIDADES

Vaciado de franja lateral ciclópeo K8+890 - K8+970.

Vaciado de cunetas en tramo K8+250 - K8+330

Vaciado de franja central en concreto ciclópeo K8+940

Vaciado de huellas y rostras K9+760 - K9+860

Vaciado de franja lateral en concreto ciclópeo tramo K8+990 - K9+080

Residente Obra

DOMINGO 30 DE JUNIO DE 2024
Clima: Lluvioso 4:15 PM - 8:50 PM.

No se laboró

Residente obra

LUNES 1 DE JULIO DE 2024
Clima: seco.
Personal: 1 Residente obra, 2 conductores volgueta sencilla, 11 maestros, 18 oficiales y 47 ayudantes

Maquinaria y equipo: 2 volguetas sencillas, 9 mezcladoras de concreto, 6 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Vaciado de cunetas en tramo K7+565 - K7+675

Vaciado de sobre ancho y franja central en concreto ciclópeo en tramo K8+240 - K8+260

Armado de acero para Placa huella K6+140 - K6+330

Vaciado de franja central ciclópeo K8+880 - K8+970

Vaciado de sobreancho y franja central en concreto ciclópeo en tramo K9+174 - K9+224
Encofrado y colocación de acero para cuneta tramo K9+760 - K9+870

Residente obra

Powered by CamScanner