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 31 DE MAYO DE 2024

Versión 1

INGEOCIM S.A.S.

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., MAYO 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. 5 **MES O PERIODO:** MAYO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**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		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		16
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		17
3.1	Información general del contrato		17
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		17
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		20
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		20
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		20
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	20
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	29
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	31
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	34
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	36
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	38
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	41
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	44
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		47
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	47
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	47
	• Seguimiento Programa de Obra		50
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	50
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	50
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	53
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	53
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		58
5.1	Información general del contrato		58
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		59
5.3	Informes especialistas y profesionales		59
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		60
5.5	Informe matriz de riesgos.		60
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		60
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		60
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	60
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	62
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	64
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	66
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	69
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		72
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	72
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	72
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	72
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	72
7	**Conclusiones y recomendaciones**		73
8	**Anexos**		74
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		74
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		77
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		78
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		78

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: 3/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

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	1,02
Alcantarillas y Filtro Francés	un	1	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:	$ 5.214.477.022,65	29,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.456.271.758,32	8,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.758.205.264,33	-21,30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.313.224.055,65	29,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.555.018.791,32	8,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.758.205.264,33	-21,15%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 809.046.892,12	2,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 170.865.451,75	2,89%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: Se mide bajo el programa de inversiones vigente

INTERVENTORIA

VALOR BÁSICO (A):	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 279.665.238,67	35,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 126.051.942,76	15,92%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.880.555,67	2,89%
INVERSIÓN EJECUTADA	$ 16.575.000,00	2,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

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

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 5.214.477.022,65
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.456.271.758,32
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	-21,30%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	21
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	50
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**71**

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

	FECHA	3/06/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO. K9 + 140



EXCAVACION PARA ALCANTARILLA. K10 + 320



CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA .K7 + 380



RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DERRUMBES .K6 + 550



ARMADO DE FORMALETA PARA CONCRETO CICLÓPEO. K5 + 540



ARMADO DE FORMALETA PARA CONCRETO CICLÓPEO. K5 + 540

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 MÓJICA 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. DESCRIPCION DEL PROYECTO 9
2.1 LOCALIZACIÓN..... 9
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO..... 12
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 17
3.2.1 Actividades Ejecutadas en el Mes Contrato de Obra: 17
3.3 SEGUIMIENTOS ITEMS NO PREVISTOS.....20
3.3.1 Seguimiento ítems no previstos contrato de Obra:.....20
3.4 ESTADOS DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA..... 20
3.4.1 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO NO. 218 DE 2023:..... 20
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA..... 20
4.1.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ: 20
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 29
4.2.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra: 29
4.3 PERSONAL, CONTROL DE APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 31
4.3.1 PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE OBRA: .. 31
4.4 INFORME FIINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 34
4.4.1 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO 218 DE 2023: 34
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.....36
4.5.1 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO CONTRATO DE OBRA: 36

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO..... 38
4.6.1 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA: 23
4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS DE OBRA 41
4.7.1 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE OBRA:..... 41
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE LOS CONTRATOS DE OBRA 44
4.8.1 SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA: 44
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 47
4.9.1 CONTRATO DE OBRA:..... 47
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 58
5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO..... 58
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 59
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS 59
5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 59
5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS..... 60
5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 60
6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ... 60
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 60
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 62
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 64
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 66
6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 66
6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 69
6.6.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 72
6.6.2. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 72
6.6.3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS 72
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 74
8. ANEXOS..... 74
8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA 74
8.1. REGISTRO FOTOGRAFICO 77

8.2. REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEOS DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD 78

8.3. BITACORA DEL MES.....78

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 mayo 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

2.2.1. Zona de influencia y beneficios del proyecto:

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

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INCIAL DEL LA VÍA

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

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

La vía 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.
- Las fuertes lluvias de los últimos días ocasionaron derrumbes que obstaculizaron el paso de personal y maquinaria, generando bajos rendimientos en la ejecución

de las actividades, obligando al contratista de obra a poner su maquinaría para retirar el material y dar paso en varios sectores del corredor en intervención.

- El 29/05/2024 se lleva a cabo un comité técnico en las instalaciones de la alcaldía municipal, con la participación del Alcalde municipal, supervisor del contrato de interventoría por parte del INVIAS, representante legal del contratista, secretario de planeación y la interventoría con el objetivo de conocer el estado de los contratos de obra e interventoría; se pactaron compromisos donde el cierre de la vía y la fecha del cierre fue uno de los temas fundamentales. Dado que, será estipulado para el día 11 de junio del 2024 con la inclusión de controladores de tráfico desde el día del cierre, y la realización de la pieza de divulgación para la suspensión.
- Se ejecutó un recorrido en compañía de la interventoría, supervisor del INVIAS y el contratista el día 29/05/2024 con el fin de dar prioridad a los puntos críticos a ser intervenidos con la construcción de un muro de contención en la ABCS k 0 + 020 y la demolición y construcción de un puente en la ABCS k 4+ 980.
- Siguen las actividades de instalación de placa huella a media calzada en las abcs k5 + 950, k6 + 050, k6 + 200, k9 + 600. De igual manera se continúan las actividades de conformación de la vía y la extensión de sub-base.

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 02/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-087-2024 entrega evidencias de los inconvenientes presentado en obra mes de abril
- El 03/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-089-2024 entrega correcciones a las observaciones del informe del mes de marzo - T-006-2023-059-OFC.
- El 03/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-090 -2024 entrega el informe mensual del mes de abril del área ambiental.
- El 06/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-091-2024 entrega Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes de marzo-T-006-2023-059-OFC.
- El 06/05/2024 la Dirección General del Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía mediante el oficio 2024S-VCUN-027423, los Lineamientos a seguir en el contrato de Interventoría 4685-2023.
- El 06/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-092-2024 hace solicitud de suspensión.
- El 07/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-091-2024 hace Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes de marzo-T-006-2023-059-OFC.
- El 09/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-093-2024 envía registro fotográfico de puntos críticos de obra adicionales.

- El 10/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-021-2024 envía respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC Observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 al 31 de marzo del 2024.
- El 10/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 envía entrega de actas de vecindad marzo 2024.
- En la informe semana N° 18, se continuo con la extensión y compactación de base granular.
- El 11/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-094-2024 envía respuesta oficio t-006-2023-060-ofc, observaciones al informe mensual de seguridad y salud en el trabajo correspondientes al mes de marzo de 2024.
- El 11/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-095-2024 envía respuesta oficio T-006-2023-060-ofc, observaciones al informe mensual de seguridad y salud en el trabajo correspondientes al mes de marzo de 2024.
- El 14/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el correo electrónico envía respuesta Comunicado T-006-2023-054-OFC ENTREGA DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4 14052024.
- El 14/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-097-2024 envía Correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de febrero-marzo - T-006-2023-060-OFC.
- Mediante le comunicado EXT- CR24-SOCIAL-027-2024 el contratista de obra envía la entrega de informe mensual de Gestión social N° 03 de abril del 2024 en día 16/05/2024.
- El 16/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-025-2024 envía entregas de actas de vecindad abril 2024.
- El 14/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-098-2024 envía Respuesta T-006-2023-064-OFC, ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA.
- El 15/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-100-2024 envía solicitud aprobación de orden de pago n 6 desembolso del anticipo.
- El 16/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-SOCIAL-026-2024 envía respuesta a oficio T-006-2023-050-OFC Recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social.
- Correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de febrero-marzo - T-006-2023-060-OFC.
- Mediante le comunicado EXT- CR24-101-2024 el contratista de obra envía respuesta comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
- El 17/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-088-2024 envía solicitud de modificación no. 1, inclusión de ítems no previstos

- El 21/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-096-2024 envía respuesta comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra.
- El 21/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-096-2024 envía respuesta comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas
- El 27/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-103-2024 envía Entrega Acta parcial de Obra No. 1.
- El 28/05/2024 la empresa contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT- CR24-105-2024 envía informe plan de inversión del anticipo periodo abril de 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 30/05/2024 el contratista CONSORCIO RURAL 24 mediante el oficio EXT-CR24-110-2024 envía subsanación a las observaciones del informe del mes de abril - T-006-2023-073-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:

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 planeación de cierre de la vía y la fecha del estipulada para el día **11 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.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA

4.1.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ:

Los informes semanales del No. 18 al No. 21, 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: 10/5/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 18 del 3/5/2024 al 9/5/2024 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:	CONSORCIO RURAL 24		
INTEGRANTES:	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S. - GEO OBRAS INGENIERÍA S.A.S. - FEYMA INGENIERÍA S.A.S.		
CONTRATO No.	218 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE INICIO:	20/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/8/2024	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:	19/8/2024		

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. INFORMACION 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:	$ 2.787.336.346,29	15,80%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.047.954.606,69	5,94%	1.227.906.407,84
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.739.381.739,60	-9,86%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.886.083.379,29	16,24%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.146.701.639,69	6,45%	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.739.381.739,60	-9,79%	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 809.046.892,12	4,59%	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 179.951.801,15	1,02%	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se mide bajo el programa de inversiones vigente

INTERVENTORÍA

		109476942,8	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (A):	$ 791.829.800,00		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 302.047.874,15	38,15%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 137.858.192,76	17,41%	149.664.442,76
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.382.635,48	2,83%	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.806.250,00	1,49%	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: 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:	13%
Acumulado:	13%

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

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 15,8% — Avance o Atraso Físico % -9,9%
Meta Física Ejecutada % 5,9%

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

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		Prog		0,9			
					Ejec		0,5			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		6			
					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).

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

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.

* Durante la presente semana, el contratista de obra continuó avanzando en la ejecución de las actividades de replanteo, instalación de subbase granular, construcción de pavimento en placa huella, excavación para construcción de filtros, instalación de material drenante y tubería perforada.
* El contratista de obra mediante comunicados EXT- CR24-082-2024 y EXT- CR24-083-2024 hace entrega de los informes SST de los meses de febrero y marzo respectivamente
* Interventoría mediante comunicado T-006-2023-052-OFC del 19/04/2024 remite al contratista las observaciones a los documentos del informe mensual correspondiente al mes de marzo de 2024 del componente ambienta.
* La interventoría hace entrega al instituto del informe mensual de interventoría correspondiente al periodo del 1 al 29 de febrero de 2024, mediante oficio T-006-2023-053-OFC el 19/04/2024
* EL contratista de obra hace entrega de la atención a las observaciones del informe correspondiente al mes de marzo del componente ambiental, mediante comunicado EXT-CR24-082-2024 del 20/04/2024.
* La interventoría entrega al contratista mediante comunicado T-006-2023-054-OFC del 22 de abril del corriente, las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico.
* Se envía al instituto oficio T-006-2023-055-OFC con fecha del 22/04/2024 las hojas de vida del especialista ambiental y el especialista en diseño geométrico para revisión y aprobación.
* EL 23/04/2024 la interventoría mediante oficio T-006-2023-056-OFC envía al contratista las observaciones al informe final del mes de marzo del corriente.
* Mediante comunicado T-006-2023-057-OFC del 23/04/2024 se radica al instituto el informe técnico mensual No 1 del periodo comprendido entre el 19 y el 29 de diciembre de 2023., así mismo, mediante comunicado T-006-2023-058-OFCdel 25/04/2024 se radica el acta de costos No 1 que a la fecha se encuentra en revisión por parte de INVIAS.
* El contratista remite a la interventoría para revisión el acta de costos No 1.

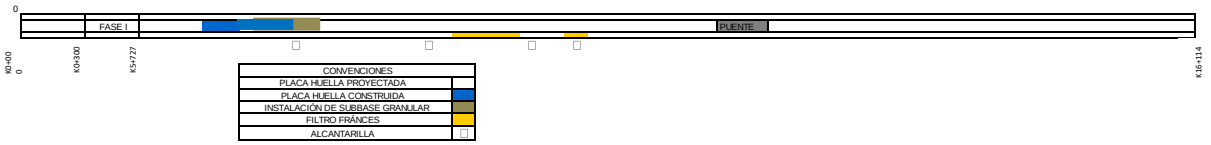
PRESENTE SEMANA

* El día 3/05/2024 el contratista de obra mediante comunicado EXT-CR24-090 -2024 hace entrega del informe mensual del mes de abril del área ambiental-
* Mediante comunicado EXT- CR24-091-2024 del 6/05/2024 el contratista de obra remite atención a las observaciones del informe ambiental del mes de marzo de 2024, dando un alcance a las mismas el día 7/05/2024 mediante oficio EXT- CR24-091-2024.
* El día 6 de mayo de 2024 mediante comunicado EXT- CR24-092-2024 el contratista eleva la solicitud de suspensión del contrato de obra sustentándose en que se han presentado altas precipitaciones, por el fenómeno de la niña, presentando excesos de lluvia de acuerdo con el seguimiento de precipitaciones en el Municipio de Topaipí, ocasionando derrumbes e inestabilidad en el terreno, adicionalmente, mediante comunicado EXT- CR24-093-2024 informa la presencia de puntos críticos donde se requieren intervenciones fuera del alcance del contrato con el fin de garantizar la calidad y estabilidad de las obras a ejecutar.
* Mediante correo electrónico del 6 de mayo de los corrientes, el contratista de obra remite a la interventoría el cronograma de actividades del componente social.
*Se continua con la extensión y compactación de base granular, adicionalmente se llevo a cabo al construcción de placa huella a media calzada.
* A causa de las fuertes lluvias de los últimos días, se han venido presentando derrumbes que han obstaculizado el paso de personal y maquinaria, generando bajos rendimientos en la ejecución de las actividades, obligando al contratista de obra a poner su maquinaria para retirar el material y dar paso en varios sectores del corredor objeto del proyecto.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*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



K6 + 550 RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DERRUMBES



K7 + 380 CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA



K5 + 495 EXTENSIÓN Y NIVELACIÓN DE SUBABASE GRANUALR

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 PUBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 17/5/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 19 del 10/5/2024 al 16/5/2024 (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:			**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**		
CONTRATISTA:	)		INTERVENTOR:	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.	
INTEGRANTES:	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S - GEO OBRAS INGENIERÍA S.A.S. - FEYMA INGENIERÍA S.A.S		INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	218 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 17.768.988.298,00	CONTRATO No.	4685 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 1.350.896.422,00
FECHA DE INICIO:	20/12/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/8/2024	VALOR ACUMULADO: $ 17.768.988.298,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.350.896.422,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	29/12/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024		FECHA DE REINICIO No. 1:	1/2/2024	VALOR AMORTIZADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024		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:	$ 3.596.383.238,41	20,38%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.214.733.098,00	6,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.381.650.140,41	-13,50%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 98.747.033,00	0,56%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.695.130.271,41	20,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.313.480.131,00	7,39%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.381.650.140,41	-13,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 809.046.892,12	4,59%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 166.778.491,31	0,95%

	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 (A	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 324.430.509,63	40,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 148.295.692,76	18,73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 22.382.635,48	2,83%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.437.500,00	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
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 7.107.595.319,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	12%
Acumulado:	12%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20,4% | Avance o Atraso Físico %: -13,5%
Meta Física Ejecutada %: 6,9%

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

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.

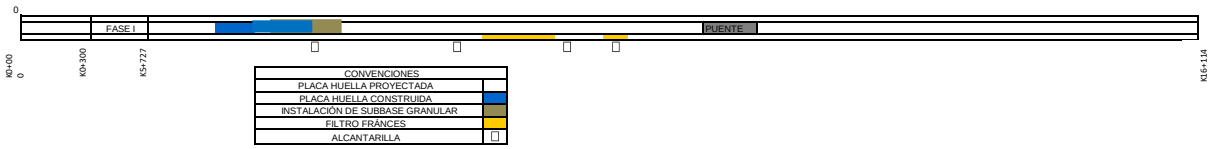
* El 12 de abril se lleva a cabo la socialización del proyecto ante la comunidad, con la participación de personal de la alcaldía municipal de Topaipí, contratista de obra e interventoría.
* El 12 de abril se realiza recorrido de obra con la participación del equipo completo de interventoría y el equipo 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.

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



ARMADO DE FORMALETA PARA CONCRETO CICLÓPEO. K5 + 540



CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA. K7+ 400



ARMADO DE FORMALETA PARA CONCRETO CICLÓPEO. K5 + 540

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 Vias 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: 24/5/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 20 del 17/5/2024 al 23/5/2024 (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 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:	$ 4.405.430.130,53	24,97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.285.406.305,57	7,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.120.023.823,96	-17,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.504.177.163,53	25,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.384.153.339,57	7,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.120.023.823,96	-17,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 809.046.892,12	4,59%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 70.673.208,57	0,40%

	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

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

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (A):	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 346.813.145,11	43,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 158.733.192,76	20,05%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 22.382.635,48	2,83%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.437.500,00	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

INDICADOR I/C	
En el mes:	12%
Acumulado:	12%

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

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 25,0%
Meta Física Ejecutada %: 7,3%
Avance o Atraso Físico %: -17,7%

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	glb	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 GEOMÈTRICO 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.

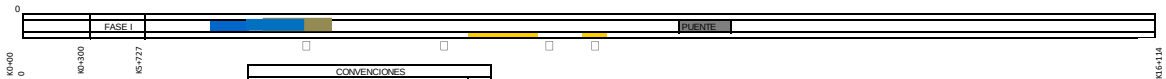
PRESENTE SEMANA

* El dia 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 dia 20/05/2024 por el comunicado T-006-2023-067-OFC, al contratista se le da repusta Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de
vecindad vereda Naranjal.
* El dia 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 dia 21/05/2024 mediante el oficio T-006-2023-068-OFC se da respuesta al contratista a la Invitación a recorrido y comité integral de obra.
* el dia 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 dia 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 dia 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.

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



ENCOFRADO PARA CONCRETO CICLOPEO. K7+ 320



INSTALACIÓN DE CONCRETO REFORZADO. K 5 + 520



INSTALACION DE FORMALETA PARA CONCRETO CICLÓPEO. K 6 + 700



ARMADO DE FORMALETA Y VACIADO DE CONCRETO CICLÓPEO. K7+ 260



NIVELACION Y REPLANTEO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA CUNETA. K5+ 550



EXCAVACION PARA ALCANTARILLA. K10 + 110

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: 31/5/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 21 del 24/5/2024 al 30/5/2024 (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:	1
INTEGRANTES:	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S - GEO OBRAS INGENIERÍA S.A.S. - FEYMA INGENIERÍA S.A.S
CONTRATO No.	218 DE 2023
FECHA DE INICIO:	20/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/8/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/1/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024
VALOR INICIAL:	$ 17.768.988.298,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S.
INTEGRANTES:	
CONTRATO No.	4685 DE 2023
FECHA DE INICIO:	19/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	29/12/2023
FECHA DE REINICIO No. 1:	1/2/2024
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/9/2024
VALOR INICIAL:	$ 1.350.896.422,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.350.896.422,00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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:	$ 5.203.693.112,53	29,50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.417.862.632,81	8,04%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.785.830.479,72	-21,46%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.302.440.145,53	29,84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.516.609.665,81	8,54%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.785.830.479,72	-21,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 798.262.982,00	4,52%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 132.456.326,24	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se mide bajo el programa de inversiones vigente

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (A	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 369.195.780,59	46,63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 169.170.892,76	21,36%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 22.382.635,48	2,83%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.437.700,00	1,32%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: 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 IC	
En el mes:	12%
Acumulado:	12%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 29,5% — Avance o Atraso Físico %: -21,5%
Meta Física Ejecutada %: 8,0%

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

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:
AVALUOS 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
* 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, ademas la subscripción del estudio de hidrología e hidráulica

* 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 período 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 GEOMÈTRICO 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.

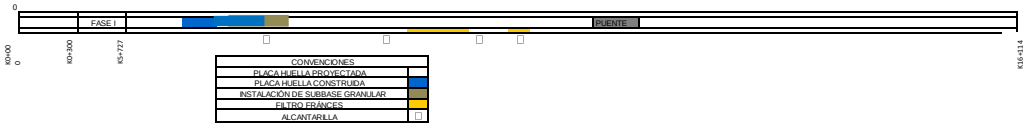
PRESENTE SEMANA

* 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 - Yacopi para el día 11 de julio del 2024. 2. la inclusión de controladores de tráfico desde el día del cierre de la vía Topiapi - Yacopi. 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 INVAS y el Contratista a la construcción de la placa huella vía Topaipi - Yacopi, 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.
* el día 29/05/2024 el contratista hace entrega vía correo electrónico con código EXT- CR24-108-2024 la SOLICITUD APROBACIÓN DE ORDEN DE PAGO N 7 DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
* siguen las actividades de instalación de placa huella a media calzada en las abcs k5 + 950, k6 + 050, k6 + 200, k9 + 600. De igual manera se continúan las actividades de conformación de la vía y la extensión de sub-base.

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



CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO. K9 + 140



INSTALACIÓN DE SUB-BAS. K9 + 720



COMISION TOPOGRAFIA. K 9 + 540



INSTALACIÓN DE SUB-BAS. K9 + 720



NIVELACIÓN Y REPLANTEO E INSTALACIÓN DE ENCOFRADO PARA CICLÓPEO. K9+ 560



EXCAVACION PARA ALCANTARILLA. K10 + 320

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.

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: 4/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **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. **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**	**31**
Retroexcavadora sobre Oruga	Hitachi / 2015	Potencia 184 Kw, Balde 1,62 m3	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
Retroexcavadora sobre Llantas	JCB / 2019	Potencia Volante 78 HP o 2200 rpm	Tramo de Obra	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A
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	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	I
Volqueta Sencilla	Chevrolet / 2007	Carga Individual de 7 Toneladas	Tramo de Obra	A	A	A	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
Cargador	New Holland / 2012	Potencia en el Volante 125 HP, Motor de 2800 rpm	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	A	A	A	A	A
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	I
Motoniveladora	Caterpillar / 2009	Potencia 215 HP, Ancho Cuchilla 4,27 m, Peso 18 Ton	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A
Vibrocompactador	Ingersoll Rand / 2007	Potencia 153 HP, Peso 10 Ton	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A
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	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	I
Vibrador de Concreto	Honda / 2017	Potencia 5,5 HP	Tramo de Obra	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A
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	I
Mezcladora de Concreto Tipo Trompo	Toker / 2017	Potencia 8 HP, 3600 rpm	Tramo de Obra	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A
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	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	A	A	I	I	I	I	A	A	I	I	A	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	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	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	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	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	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	I
Retroexcavadora de Pivote Central y Desplazamiento Lateral	Case / 2014	60 kW Potencia	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	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	I	I	I	I	I	I	I	I
Camioneta de Estacas 4x4	Foton / 2016	Capacidad 4 Toneladas	Tramo de Obra	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta	Kenworth / 2015	Capacidad 15 m3	Tramo de Obra	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	A	A	A	A	A
			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	26
			TOTAL ACTIVO	6	6	6	6	0	6	6	8	6	6	6	0	6	6	6	5	5	6	3	5	5	5	6	6	2	0	9	8	8	8	8
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	20	20	20	20	26	20	20	18	20	20	20	26	20	20	20	21	21	20	23	21	21	21	20	20	24	26	17	18	18	18	18

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	26	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	6,5	25%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	19,50	75%

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 Sanchéz Anaya
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202 - 413301 NTS

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

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

4.3.1 PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE OBRA:

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	4/06/2024 (Día / Mes / Año)

O EJECUTORA: ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ / SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNIDNAMARCA

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

L INFORME MENSUAL: MAYO 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

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

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	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	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		$ 162.500	Colpensiones		$ 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		$ 162.500	Colpensiones		$ 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		$ 162.500	Colpensiones		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
4	Gustavo Español Alba	74.333.217	Director de Consultoria Vías	$ 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		$ 162.500	Colpensiones		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
5	Robinson Villamil Rojas	79.048.393	Esp. Hidráulica 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		$ 162.500	Colpensiones		$ 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		$ 162.500	PORVENIR		$ 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		$ 162.500	Colpensiones		$ 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		$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
9	CASAS RODRIGUEZ JOSE DAVID	1.016.103.031	Auxiliar Administrativo/Personal Discapacitado	$ 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		$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)		$ 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		$ 162.500	PORVENIR		$ 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		$ 162.500	Colpensiones		$ 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		$ 162.500	PORVENIR		$ 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		$ 200.000	PORVENIR		$ 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		$ 162.500	PORVENIR		$ 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		$ 162.500	PROTECCION		$ 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		$ 162.500	PORVENIR		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
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		$ 162.500	PORVENIR		$ 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		$ 162.500	PORVENIR		$ 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		$ 162.500	PROTECCION		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
20	OMAR EDUARDO TELLEZ PINEDA	1.032.402.281	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		GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.256.667	$ 87.500	V	FAMISANAR EPS		$ 157.100	PROTECCION		$ 201.100	$ 50.300	$ 25.200	$ 37.800	Retiro
21	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	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 910.000	$ 63.400	V	NUEVA EPS SA MOV		$ 113.800	PROTECCION		$ 145.600	$ 36.400	$ 18.200	$ 27.300	Ingreso
22	DANIEL ESPINOSA TORRES	17.344.089	CADENERO	$ 2.100.000																													X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 43.334	$ 3.100	V	FAMISANAR EPS		$ 5.500	COLPENSIONES		$ 7.000	$ 1.800	$ 900	$ 1.400	Ingreso
23	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	$ 866.667	$ 60.400	V	COMPENSAR		$ 108.400	COLPENSIONES		$ 138.700	$ 34.700	$ 17.400	$ 26.100	
24	HECTOR ALFONSO ALVAREZ AGUIRRE	81.751.031	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					GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 866.667	$ 60.400	V	Salud Total EPS		$ 108.400	PORVENIR		$ 138.700	$ 34.700	$ 17.400	$ 26.100	Retiro
25	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		$ 108.400	PORVENIR		$ 138.700	$ 34.700	$ 17.400	$ 26.100	
26	YEISON ALVAREZ BELTRAN	1.077.320.817	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	FAMISANAR EPS		$ 162.500	PROTECCION		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
27	JHON HAMILTON AVENDAÑO CUELLAR	1.075.681.077	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	SANITAS EPS		$ 162.500	PORVENIR		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
28	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		$ 162.500	PORVENIR		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
29	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		$ 162.500	COLPENSIONES		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
30	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		$ 162.500	Colbndos		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
31	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		N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	Pasante
32	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	EPS-S EMSSANAR		$ 162.500	PORVENIR		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
33	JULIO ARMANDO CHECA NARVAEZ	1.089.290.041	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 MALLAMAS		$ 162.500	PROTECCION		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
34	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		$ 162.500	PORVENIR		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
35	SIMON FRANCO RODRIGUEZ	79.584.133	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.170.000	$ 81.500	V	NUEVA E.P.S. S.A. MOV		$ 146.300	PROTECCION		$ 187.200	$ 46.800	$ 23.400	$ 35.100	Ingreso
36	HAMER ARVEY LEON POVEDA	1.085.332.817	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	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	NUEVA EPS		$ 119.200	PROTECCION		$ 152.600	$ 38.200	$ 19.100	$ 28.700	Ingreso
37	CHRISTIAN CAMILO LEON POVEDA	1.085.305.325	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	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	NUEVA EPS		$ 119.200	PORVENIR		$ 152.600	$ 38.200	$ 19.100	$ 28.700	Ingreso
38	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	FAMISANAR EPS		$ 119.200	PORVENIR		$ 152.600	$ 38.200	$ 19.100	$ 28.700	Ingreso
39	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	EPS-S COOSALUD		$ 119.200	PROTECCIÓN		$ 152.600	$ 38.200	$ 19.100	$ 28.700	Ingreso
40	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	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 563.334	$ 39.300	V	EPS COOSALUD		$ 70.500	PROTECCIÓN		$ 90.200	$ 22.600	$ 11.300	$ 17.000	Ingreso
41	PABLO LIZARDO ACOSTA SOLARTE	87.550.802	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 346.667	$ 24.200	V	EPS-S EMSSANAR		$ 43.400	PORVENIR		$ 55.500	$ 13.900	$ 7.000	$ 10.500	Ingreso
42	ADOLFO JOSE BAÑOS HERRERA	1.022.942.378	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000																													X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 86.667	$ 6.100	V	FAMISANAR EPS		$ 10.900	COLPENSIONES		$ 13.900	$ 3.500	$ 1.800	$ 2.700	Ingreso
43	LUIS MIGUEL PAYARES MARTINEZ	1.079.938.526	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000																													X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 86.667	$ 6.100	V	EPS-S CAJACOPI		$ 10.900	PORVENIR		$ 13.900	$ 3.500	$ 1.800	$ 2.700	Ingreso
44	ISAAC DAVID RUA FONTALVO	1.043.874.933	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.100.000																													X	X	X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 86.667	$ 6.100	V	NUEVA EPS		$ 10.900	PORVENIR		$ 13.900	$ 3.500	$ 1.800	$ 2.700	Ingreso
45	ATILANO CASTILLO CHIMBI	1.072.745.637	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	NUEVA EPS		$ 162.500	PORVENIR		$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	

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	4/06/2024 (Día / Mes / Año)

| | | |

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: 4/06/2024 (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: MAYO 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: 4/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: 0 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 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**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	20	23	14	11	24	22	17	21	14	23	24	19	22	20	18	22	23	21	24	24	24	23	20	21	24	23	24	21	15	17	24	642
Lluvias moderadas	4	0	10	13	0	0	5	0	7	1	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	5	0	67
Lluvias intensas	0	1	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	2	4	3	2	1	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	3	2	2	0	35
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**744**

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1

FECHA 4/06/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOPAIPÍ – NARANJAL – YACOPÍ FASE I

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

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
197	7-may-24	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	INV E-161-13	K6+700	1	>=95	96,81	SI	
198	7-may-24			K6+750	2	>=95	95,8	SI	
195	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	CUNETAS K5+730 - K5+860	1	3000PSI	85,8	SI	Edad del ensayo (7 dias)
196	7-may-24				1	3000PSI	85,5	SI	Edad del ensayo (7 dias)
199	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K7+280 - K7+380	1	3000PSI	84,6	SI	Edad del ensayo (7 dias)
200	7-may-24				1	3000PSI	87,9	SI	Edad del ensayo (7 dias)
203	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K6+480 - K6+570	1	3000PSI	84,5	SI	Edad del ensayo (7 dias)
204	7-may-24				1	3000PSI	87,4	SI	Edad del ensayo (7 dias)
206	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K9+350 - K9+430	1	3000PSI	85,8	SI	Edad del ensayo (7 dias)
207	7-may-24				1	3000PSI	85,2	SI	Edad del ensayo (7 dias)
211	13-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	CUNETAS K6+570 - K6+660	1	3000PSI	85,8	SI	Edad del ensayo (7 dias)
212	13-may-24				1	3000PSI	87,1	SI	Edad del ensayo (7 dias)
215	13-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K5+550 - K5+640	1	3000PSI	87,6	SI	Edad del ensayo (7 dias)
216	13-may-24				1	3000PSI	85,5	SI	Edad del ensayo (7 dias)
219	20-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K5+515 - K5+550	1	3000PSI	83,6	SI	Edad del ensayo (7 dias)
220	20-may-24				1	3000PSI	86,3	SI	Edad del ensayo (7 dias)
197	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	CUNETAS K5+730 - K5+860	1	3000PSI	100,6	SI	Edad del ensayo (28 dias)
198	7-may-24				1	3000PSI	101,1	SI	Edad del ensayo (28 dias)
201	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K7+280 - K7+380	1	3000PSI	102,4	SI	Edad del ensayo (28 dias)
205	7-may-24				1	3000PSI	100,5	SI	Edad del ensayo (28 dias)
209	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K6+480 - K6+570	1	3000PSI	104,3	SI	Edad del ensayo (28 dias)
206	7-may-24				1	3000PSI	101,8	SI	Edad del ensayo (28 dias)
209	7-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K9+350 - K9+430	1	3000PSI	101,4	SI	Edad del ensayo (28 dias)
210	7-may-24				1	3000PSI	102,2	SI	Edad del ensayo (28 dias)
213	13-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	CUNETAS K6+570 - K6+660	1	3000PSI	103,9	SI	Edad del ensayo (29 dias)
214	13-may-24				1	3000PSI	101,4	SI	Edad del ensayo (29 dias)
217	13-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K5+550 - K5+640	1	3000PSI	101,8	SI	Edad del ensayo (29 dias)
218	13-may-24				1	3000PSI	104,00	SI	Edad del ensayo (29 dias)
223	25-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K6+660 - K6+750	1	3000PSI	87,4	SI	Edad del ensayo (7dias)
224	25-may-24				1	3000PSI	84,7	SI	Edad del ensayo (7dias)
227	27-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	POCETA Y ALETAS (ALCANTARILLA) K1+237 (TRAMO 3)	1	3000PSI	84,2	SI	Edad del ensayo (8 dias)
228	27-may-24				1	3000PSI	86,9	SI	Edad del ensayo (8 dias)
231	30-may-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K7+060 - K7+150	1	3000PSI	88,3	SI	Edad del ensayo (7 dias)
232	30-may-24				1	3000PSI	85,9	SI	Edad del ensayo (7 dias)
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1

FECHA 4/06/2024
(Día / Mes / Año)

2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados

Firma

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

Firma

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

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

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

FECHA: 4 (Día) JUNIO (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 GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA	4 (Día)	JUNIO (Mes)	2024 (Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde				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				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: 4/06/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: 0 **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:

LAS ACTIVIDADES ADELANTADAS A LA FECHA NO HAN REQUERIDO LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS

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.

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

Firma

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

Firma

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

Firma

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

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

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1 CONTRATO DE OBRA:

Seguimiento a la inversión del anticipo:

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

	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	1

FECHA: 04/06/2024 (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

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

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 1
		PÁGINA	

FECHA: 04/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5 **MES:** MAYO **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: CENTRO 93
(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 de 1
FECHA	04/06/2024 (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%	SUSPENSIÓN No. 1	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**														

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: **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.: 54202 - 267358 NTS

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 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: 30/12/2024 (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		0,15%	% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,10%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -		$0	$0	$0	$23.619	$23.619	$17.090	$0	$0
	$64.329,316		$27.058	$ E				$13.528.858	$13.528.858					
				% E	0,00%		0,00%	0,08%	0,08%	0,0000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PLACA HUELLA (11551 ML)	$14.973.984,323		7,03%	% P	0,00%		0,00%	0,00%	5,82%	15,89%	15,89%	16,07%	16,06%	15,78%
				$ P	$ -		$0	$0	$1.019.509	$2.782.851.582	$2.781.873	$2.814.493	$2.812.387	$2.762.870
	$14.973.984,323		$1.248.410	$ E				$328.806.426525	$328.806.426525	$590.796.882706				
				% E			0,00%	1,85%	1,85%	3,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ALCANTARILLAS (36UND) y FILTRO FRANCES (9800 m)	$2.211.601,896		1,16%	% P	0,00%		0,00%	1,07%	3,06%	3,96%	2,94%	1,12%	0,38%	0,10%
				$ P	$ -		$0	$186.534,301	$535.370	$692.567.957	$515.668	$196.583	$66.943	$17.926
	$2.211.601,896		$205.961	$ E				$87.489,403	$87.489,403	$30.982				
				% E			0,00%	0,49%	0,49%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PUENTE EN CONCRETO (12ML)	$201.429,634		0,00%	% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,29%	0,20%	0,39%	0,00%
				$ P						$47.757	$51.224	$34.149	$68.299	$0
	$201.429,634		$0	$ E										
				% E			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$58.216,969		0,00%	% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,03%	0,21%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -		$0	$0	$5.335	$35.910,636	$16.972	$0	$0	$0
	$58.216,969		$0	$ E										
				% E			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES	$1.297,420		0,01%	% P	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -		$66,724	$148,277	$170,518	$215,001	$177,932	$222	$178	$119
	$1.297,420		$1.297	$ E			$0	$648,710	$648,710					
				% E			0,00%	0,0037%	0,0037%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL OTROS ITEMS			0,00%	% P	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
			$0	$ E										
				% E			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 17.510.859,558**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 17.510.859,558**													

100% / 50% / 0%

SUSPENSIÓN No. 1

$ 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 Proorama de Inversiones debe ser consistente con el Proorama 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 DATO	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$430.473,398	$430.473,398	$621.779,00446	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	2,42%	4,85%	8,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$430.473,398	$860.946,795	$0	$0	$0	$0	$0

$2.780.915

5330055150,11 $ 5.330.055.150,1

* 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:**

Se adjuntan actas de las reuniones que se llevó a cabo el día 29 de mayo del 2024 en las instalaciones de la alcaldía municipal de Topaipí respectivamente con acompañamiento del Invias. Se adjunta evidencia en la siguiente página.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 29/5/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. ..... (La numeración será consecutiva)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 24

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.

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

INTERVENTOR: INGEOCIM SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Conocer el estado de los contratos de obra e interventoría
- Tratar el tema del cierre de la vía y definir la fecha para dicho cierre

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se trata el estado actual de los contratos de obra e interventoría.

La alcaldía municipal de Topaipí en cabeza del alcalde Miguel Benito se compromete al cierre total de la vía a partir del 11 de Julio de los corrientes.

Así mismo, el alcalde municipal solicitó la inclusión de controladores de tráfico a lo largo del corredor.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA _____
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El componente social del contratista de obra y la interventoría se encargarán de las estrategias de divulgación para informar a la comunidad de los cierres de la vía.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Cierre total de la vía Inclusión de controladores de tráfico Realizar pieza divulgativa para el cierre de la vía.	11 Julio de 2024 Consorcio Rural 24, Contratista, Interventoría y Municipio	Alcaldía Municipal 11/07/2024 11/07/2024

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Oscar Sánchez	Residente Int.	Ingeocim	
James Triana	Sec. Planeación	Alcaldía	
Carlos David Herrera J.	Ing. Apoyo Supervisión INVIAS DT-CUN	INVIAS DT-CUN	
Wadith Pallen	Concejal	Concejo mpl 24	
miguel Benito	Alcaldía	Alcaldía	

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

Powered by CamScanner

Carlos Eduardo Mojaca — Director Interventoría
Yofre López — Director de Obra C. RURAL 24
Leydi Anaya — Leidy Yuba, Rep Legal C. RURAL 24
Harold A. Viña Ortiz — Auxiliar Financiero.
Jean S. Chaparro — Residente interventoría

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:	Alexandra Liliana Rincón Ramos
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

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-006-2023-061-OFC, interventoría atiende Solicitud de cumplimiento de obligaciones contractuales del componente social.
- A través del oficio T-006-2023-062-OFC, interventoría da respuesta comunicado EXT-CR24-092-2024 – Solicitud de suspensión.
- A través del oficio T-006-2023-063-OFC, interventoría da respuesta comunicado EXT-CR24-069-2024 – Subsanación del programa de trabajo.
- A través del oficio T-006-2023-064-OFC, interventoría da respuesta Solicitud plan de contingencia.
- La interventoría hace rrequerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales mediante el oficio T-006-2023-065-OFC.
- A través del oficio T-006-2023-066-OFC, da 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.
- A través del oficio T-006-2023-067-OFC, da respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de vecindad vereda Naranjal.
- A través del oficio T-006-2023-068-OFC, da respuesta comunicado EXT-CR24-098-2024- Revisión plan de contingencia contrato de obra No. 218 de 2023.
- A través del oficio T-006-2023-069-OFC, invita a recorrido y comité integral de obra.
- La interventoría T-006-2023-070-OFC.
- A través del oficio T-006-2023-071-OFC, la interventoría da respuesta comunicado EXT-CR24-097-2024 - Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024.
- La interventoría hace entrega de actas de costos No 1, 2 y 3. mediante el oficio T-006-2023-072-OFC.
- A través del oficio T-006-2023-073-OFC da 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.
- A través del oficio T-006-2023-074-OFC da respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024
- A través del oficio T-006-2023-075-OFC da respuesta comunicado EXT-CR24-096-2024 Aprobación al diseño Geométrico y Topográfico.

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS

- Mediante comunicado T-006-2023-075 el 30 de mayo de 2024, da respuesta comunicado EXT-CR24-096-2024 Aprobación al diseño Geométrico y Topográfico.

- Por parte de área ambiental se adelantó un comité donde se trataron temas como: Análisis de los temas tratados con la CAR y planeación de la alcaldía de Topaipí en la pasada reunión el 10 de mayo. 2. Solicitud de permiso para ZODME 3. cantidades de RCD proyectadas en el proyecto 4. Reutilización de RCD durante la ejecución del proyecto el día 22/05/2024.

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
Mayo 2024	$ 117.965.489,00	$ 103.503.511,00

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. 18 a la No. 22 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: 4/06/2024 (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: MAYO 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	31
CAMIONETA TZT438	CAMIONETA NISSAN NP300 DOBLE CABINA DE PLACA TZT 438, MODELO 2014, COLOR BLANCO	I	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	A	A	A	A	A
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	ESTACIÓN TOTAL LEICA TCR 805, INCLUYE TRÍPODE, BASTÓN, PRISMA Y DEMÁS ACCESORIOS	I	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	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	MOTOCICLETA HERO XPULSE 200 MODELO 2021	I	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	A	A	A	A	A

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	4/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4695 DE 2023

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 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	30102405	$ 338.000	PORVENIR	30102405	$ 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	30102405	$ 258.000	PORVENIR	30102405	$ 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	70577745	$ 206.000	PORVENIR	70577745	$ 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	77664305	$ 160.000	COLPENSIONES	77664305	$ 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	$ 259.900	V	SANITAS	30102405	$ 160.000	COLPENSIONES	30102405	$ 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	100%		$ 1.500.000	$ 104.000	V	EPS SURA	70577745	$ 60.000	COLPENSIONES	70577745	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
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	77664305	$ 160.000	PORVENIR	77664305	$ 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	70577745	$ 160.000	PORVENIR	70577745	$ 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	70577745	$ 60.000	PORVENIR	70577745	$ 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	X	30%		$ 2.100.000	$ 11.000	I	SANITAS	70577745	$ 84.000	COLPENSIONES	70577745	$ 336.000	$ 84.000			
11	JUAN CARLOS PINEDA SUÁREZ	75.065.486	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	$ 2.006.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				30%		$ 2.100.000	$ 11.000	I	SALUD TOTAL		$ 84.000	COLPENSIONES		$ 336.000	$ 84.000	$ -	$ -	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 37.163.333**																																											

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: 4/06/2024 (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: 5 **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		
TOTALES		**$ 129.356.400**	**$ 24.577.716**	**$ 153.934.116**		$ -		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	$ 129.356.400,00	$ 24.577.716	$ 153.934.116
VALOR TOTAL	**$ 129.356.400**	**$ 24.577.716**	**$ 153.934.116**

***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: 4/06/2024 (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 GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 4/06/2024 (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 MÒJICA 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: 4/06/2024 (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:

FECHA: 4/06/2024 (Día / Mes / Año)

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 $ 621.779.004,46 equivalente a un 8.34%, contra una inversión de obra programada de $ 5.330.055.150,11 que equivale a un 30.44% para el presente periodo; por lo cual, se refleja un atraso de 22.1%, de acuerdo al programa de obra e inversión vigente.
- El contrato de obra presenta un estado financiero de $ 860.946.795,00 de acuerdo al acta parcial de obra No. 1 aprobado por la interventoría, por lo cual, actualmente hay un saldo de $ 903.286.651,00
- La interventoría recomienda realizar un plan de contingencia solicitado el 14 de mayo, para mitigar el atraso reflejado en el mes de 22.1%.

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 AL OFICIO	RADICACIÓN	
						FECHA	NUMERO
T-006-2023-061-OFC	21-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Solicitud de cumplimiento de obligaciones contractuales del componente social	N/A	21-may-24	2024E-VUVRAZ-045283
T-006-2023-062-OFC	14-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT- CR24-092-2024 – Solicitud de suspensión	EXT- CR24-092-2024	14-may-24	2024E-VUVRAZ-042747
T-006-2023-063-OFC	14-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT-CR24-069-2024 – Subsanación al programa de	EXT-CR24-069-2024	14-may-24	2024E-VUVRAZ-042769
T-006-2023-064-OFC	14-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Solicitud plan de contingencia	N/A	14-may-24	2024E-VUVRAZ-042852
T-006-2023-065-OFC	21-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Requerimiento cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales	N/A	21-may-24	2024E-VUVRAZ-045291
T-006-2023-066-OFC	20-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	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	EXT-CR24-091-2024	20-may-24	2024E-VUVRAZ-044814
T-006-2023-067-OFC	20-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 - Entrega de actas de vecindad vereda Naranjal.	EXT- CR24-SOCIAL-023-2024	20-may-24	2024E-VUVRAZ-044818
T-006-2023-068-OFC	21-may-24	CONSORCIO RURAL 24/INVIAS	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal Atención: Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta comunicado EXT-CR24-098-2024- Revisión plan de contingencia contrato de obra No. 218 de 2023.	EXT-CR24-098-2024-	21-may-24	2024E-VUVRAZ-045262
T-006-2023-069-OFC	21-may-24	ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOPAIPÍ – CUNDINAMARCA	Dr. Miguel Horacio Benito Granados Alcalde municipal Dr. James Leonardo Triana Calvo Secretario de planeación e infraestructura física	Invitación a recorrido y comité integral de obra.	N/A	21-may-24	N/A
T-006-2023-070-OFC							
T-006-2023-071-OFC	23-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT-CR24-097-2024 - Aprobación parcial informes SST No. 1 y No. 2, correspondientes a los meses de febrero y	EXT-CR24-097-2024	27-may-24	
T-006-2023-072-OFC	25-may-24	INVIAS	Ing. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Entrega de actas de costos No 1, 2 y 3.	N/A	24-may-24	2024E-VUVRAZ-046630
T-006-2023-073-OFC	29-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	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	N/A		
T-006-2023-074-OFC	29-may-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT- CR24-SOCIAL-023-2024 Aprobación Informe Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 1 al 31 de marzo del 2024	EXT- CR24-SOCIAL-023-2024		

INGEOCIM S.A.S.

CONSECUTIVO DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

T-006-2023 - TOPAIPI - CUNDINAMARCA

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
OFC060	2-may-24	2-may-24	2-may-24	11:25	EXT- CR24-087-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	2-may-24	INCONVENIENTES PRESENTADO EN OBRA MES DE ABRIL	x		n/a	#¡VALOR!	#¡VALOR!
OFC061	3-may-24	3-may-24	3-may-24	8:55	EXT-CR24-089-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	3-may-24	Correcciones a las observaciones del informe ambiental del mes de Marzo - T-006-2023-059-OFC		x	15	18-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC062	3-may-24	3-may-24	3-may-24	9:21	EXT-CR24-090 -2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	3-may-24	Entrega de informe mensual del mes de abril del área ambiental		x	15	18-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC063	6-may-24	6-may-24	6-may-24	9:36	EXT- CR24-091-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	6-may-24	Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes de Marzo-T-006-2023-059-OFC		x	15	21-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC064	6-may-24	6-may-24	6-may-24	15:51	2024S-VCUN-027423	INVIAS	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	6-may-24	Lineamientos a seguir en el contrato de interventoria 4685-2023	X		N/A	#¡VALOR!	#¡VALOR!
OFC065	6-may-24	6-may-24	6-may-24	22:15	EXT- CR24-092-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	6-may-24	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN		X	15	21-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC066	7-may-24	7-may-24	7-may-24	12:15	EXT- CR24-091-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	7-may-24	Alcance a las correcciones a las observaciones del informe del mes de Marzo-T-006-2023- 059-OFC		X	15	22-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC067	6-may-24	6-may-24	9-may-24	12:26	EXT- CR24-093-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	9-may-24	PUNTOS CRÍTICOS OBRAS ADICIONALES.	X		N/A	#¡VALOR!	#¡VALOR!
OFC068	10-may-24	10-may-24	10-may-24	10:40	EXT- CR24-SOCIAL-0	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	10-may-24	Respuesta a oficio T-006-2023-056-OFC Observaciones al informe mensual del componente social,correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024.		X	15	25-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC069	10-may-24	10-may-24	10-may-24	11:48	EXT- CR24-SOCIAL-0	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	10-may-24	Entrega de actas de vecindad marzo 2024		X	15	25-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC070	11-may-24	11-may-24	11-may-24	23:31	EXT- CR24-094-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	11-may-24	RESPUESTA OFICIO T-006-2023-060-OFC, OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2024.		X	15	26-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC071	11-may-24	11-may-24	11-may-24	23:35	EXT- CR24-095-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	11-may-24	ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024.		X	15	26-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC072	14-may-24	14-may-24	14-may-24	13:44	Correo Electrónico	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	14-may-24	Respuesta Comunicado T-006-2023-054-OFC ENTREGA DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V4 14052024		X	10	24-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC073	14-may-24	14-may-24	14-may-24	16:52	EXT-CR24-097-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	14-may-24	Correcciones a las observaciones del informe SISO del mes de Febrero-Marzo - T-006-2023-060-OFC		X	10	24-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC074	15-may-24	15-may-24	15-may-24	14:45	EXT- CR24-099-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	15-may-24	ENTREGA INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL DE 2024.		X	10	25-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC075	16-may-24	16-may-24	16-may-24	9:21	EXT- CR24-SOCIAL-0	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-may-24	Entrega de informe mensual de Gestión Social No. 03 abril 2024		X	10	26-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC076	16-may-24	16-may-24	16-may-24	14:12	EXT- CR24-SOCIAL-0	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-may-24	Entrega de actas de vecindad abril 2024		X	10	26-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC077	14-may-24	14-may-24	14-may-24	23:25	EXT-CR24-098-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	14-may-24	Respuesta T-006-2023-064-OFC, ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA.		X	10	24-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC078	15-may-24	15-may-24	15-may-24	16:10	EXT- CR24-100-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	15-may-24	SOLICITUD APROBACIÓN DE ORDEN DE PAGO N 6 DESEMBOLSO DEL ANTICIPO		X	10	25-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC079	16-may-24	16-may-24	16-may-24	14:25	EXT- CR24-SOCIAL-0	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-may-24	Respuesta a oficio T-006-2023-050-OFC Recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social.		X	10	26-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC080	21-may-24	21-may-24	21-may-24	12:30	EXT-CR24-101-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	21-may-24	Respuesta comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra	X			21-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC081	17-may-24	17-may-24	17-may-24	14:47	EXT- CR24-088-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	17-may-24	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN No. 1, INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS		X	10	27-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC082	21-may-24	21-may-24	21-may-24	12:30	EXT-CR24-096-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	21-may-24	Respuesta comunicado T-006-2023-065-OFC, Cumplimiento requisitos legales vigentes respecto evaluaciones medicas ocupacionales Exámenes médicos Personal de obra	x			21-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC083	27-may-24	27-may-24	27-may-24	19:30	EXT-CR24-103-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	27-may-24	Entrega Acta parcial de Obra No. 1		x	8	04-jun.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC084	28-may-24	28-may-24	28-may-24	21:58	EXT- CR24-105-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	28-may-24	INFORME PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO PERIODO ABRIL DE 2024.		x	8	05-jun.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC085	29-may-24	29-may-24	29-may-24	10:31	EXT- CR24-108-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	29-may-24	SOLICITUD APROBACIÓN DE ORDEN DE PAGO N 7 DESEMBOLSO DEL ANTICIPO		x	8	06-jun.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC086	30-may-24	30-may-24	30-may-24	15:37	EXT-CR24-110-2024	CONSORCIO RURAL 25	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	30-may-24	Subsanación a las observaciones del informe del mes de abril - T-006-2023-073-OFC		x	8	07-jun.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA

8.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>K6+550 retiro de material producto de derrumbes</td><td>K5 + 495 extensión y nivelación de subabase granular</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Construcción de placa huella. K7+ 400</td><td>Armado de formaleta para concreto ciclópeo. K5 + 540</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Encofrado para concreto ciclópeo. K7+ 320</td><td>Excavación para alcantarilla. K10 + 110)</td></tr>
</table>

	
Cargue de material de préstamo. K9 + 140	Comisión topografía. K 9 + 540

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 31 de mayo de 2024.

Ampliación de calzada en sector Palatas K8+100 – K7+920.

Encofrado para franja ciclópeo central K7+280 - K7+340

Ampliación de calzada en sector K5+515

Vaciado de cunetas en tramo K6+390 - K6+482

Vaciado de viguetas y huellas en tramo K5+860 - K5+820.

Vaciado de franja lateral concreto ciclópeo K7+280 - K7+380.

Vaciado de viguetas y huellas en tramo K6+510 - K6+672.

Residente obra

MIÉRCOLES 1 DE MAYO DE 2024
Clima: seco
Personal: 1 Residente obra, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor Camioneta, 2 op. retrocargador, 5 maestros, 9 oficiales y 22 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 nivel de precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES

Traslado de tubería 36" (12 tubos) para el tramo Naranjal - Aperche.

Vaciado de cuneta izquierda en tramo K5+730 - K5+860

Encofrado para franja lateral ciclópeo en tramo K6+480 - K6+510

Vaciado de concreto ciclópeo franja central K7+280 - K7+380

Encofrado y vaciado de franja lateral en concreto ciclópeo en tramo K9+360 - K9+430.

Residente obra

JUEVES 2 DE MAYO DE 2024
Lluvias durante la madrugada.
Clima: lluvia intensa 1:00 P.M. - 2:15 PM.

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Cadenero 1º, 1 Cadenero 2º, 2 op. retrocargador, 2 volquetas sencillas, 5 maestros, 9 oficiales y 22 ayudantes

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto y 4 vibradores de concreto.

Powered by CamScanner

NOTA: DURANTE ESTA SEMANA POR LA FUERTE OLA INVERNAL EL PROYECTO HA SIDO AFECTADO EN GRAN ESCALA. SE HAN GENERADO DERRUMBES EN EL K5+515, K6+520, K7+330. ASIMISMO POR LAS CONDICIONES DE LA VÍA NO SE HAN PODIDO INGRESAR AGREGADOS PARA LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO COMO TAMBIÉN EL INGRESO DE SUBBASE, EL CUAL ESTÁ SUSPENDIDO DESDE EL 18 DE ABRIL DE 2024.
TAMBIÉN SE REGISTRA AFECTACIÓN DE VARIOS TRAMOS CON SUBBASE INSTALADA Y "CEREADA". COMO ES EL CASO K7+070 - K7+200 Y K5+500 - K5+640

ACTIVIDADES

Remoción de derrumbes en el K7+330

Remoción de derrumbes en el K6+520.

Encofrado para cunetas en tramo K6+510 - K6+672

Excavación para viguetas tramo K7+280 - K7+380

Vaciado de concreto ciclópeo franja lateral K9+360 - K9+430

Excavación para viguetas y amarre acero para vaciado huellas y viguetas K9+360 - K9+430.

Se realiza recorrido de obra con el Residente

Powered by CamScanner

de Interventoría a punto crítico en el sector Naranjal - Aperche para verificar aparición de grieta y posible punto de pérdida de banca. Se determina realizar una ampliación de la calzada costado derecho de la vía para que las volquetas doble troque puedan transitar cargadas por el sector. Este trabajo se programa realizarlo mañana.

Residente Obra

VIERNES 3 DE MAYO DE 2024

Clima: lluvioso
Lluvias: 3:35 am - 7:00 am ^ 2:10pm - 4:05pm.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

Personal: 1 Residente Obra, 2 conductores volqueta, 1 conductor camioneta, 2 op. retrocargador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 5 maestros, 9 oficiales y 23 ayudantes.

Encofrado y vaciado de huella tramo empalme K5+712 - K5+730

Vaciado de cuneta en V en tramo K5+730 - K5+820

Vaciado de viguetas y huella en tramo

K9+360 - K9+425.

Cargue, transporte y riego de recebo para mejoramiento de subrasante en tramo K7+260 - K7+400.

Se trasladó retrocargador al punto crítico del tramo Naranjal - Aperche. Se realizó ampliación de la banca con corte de talud derecho y se conformó el sector para habilitar el paso a las volquetas doble troque con un riesgo mínimo.

Vaciado de viguetas y huella en el tramo K6+480 - K6+670

Se suspenden las actividades de obra por el resto de la jornada por el fuerte aguacero de 2 de la tarde y que se prolongó hasta las 4:00 P.M. aproximadamente.

Residente Obra

SÁBADO 4 DE MAYO DE 2024

Clima: lluvioso. Lluvia 10:45 am - 11:55 am.
Lluvia 3:15 P.M - 4:15 pm

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras concreto, 4 vibradores de concreto.

Personal: 1 Residente obra, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 2 conductores volquetas, 5 maestros, 9 oficiales, 27 ayudantes, 2 op. retrocargador.

ACTIVIDADES

Excavación para viguetas y colocación de acero riostras y huellas en tramo K6+480-K6+670.

Excavación para viguetas y colocación de acero riostros y huellas en tramo K7+280-K7+380

Vaciado de cuneta en V en tramo K5+730-K5+820

Cargue, transporte y extensión de recebo para puntos críticos sector K7+250-K7+380.

Ampliación de calzada en el tramo Naranjal - Alerche K10+550 hacia mayores.

Vaciado de concreto ciclópeo franja central K7+280 - K7+380
Se realiza acopio de recebo en K7+400 para intervención de puntos críticos en el sector

Residente Obra

DOMINGO 5 DE MAYO DE 2024

No se laboró.

Residente obra

LUNES 6 DE MAYO DE 2024

Clima; seco.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras concreto y 4 vibradores de concreto

Personal: 1 Residente obra, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 conductores volquetas, 1 conductor camioneta, 5 maestros, 10 oficiales y 26 ayudantes, 2 op. retrocargador.

Colocación de acero huellas y viguetas K6+485-K6+510

Excavación y colocación de acero para cuneta K5+712 - K5+730

Encofrado para cuneta-bordillo tramo K7+280 -K7+380

Remoción de derrumbes con retrocargador y dos volquetas en el K7+380 y en el K6+550

Encofrado para cuneta bordillo tramo K6+483 - K6+570

Residente Obra

MARTES 7 DE MAYO DE 2024
Clima: Fuerte lluvia 4:30 P.M. – 6:00 PM.

Personal: 1 Director Obra, 1 Residente obra, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 3 conductores volquetas, 2 op retrocargador, 1 Residente SST, 1 Aux. ambiental, 1 Aux Ingeniería, 1 Aux social, 5 Maestros, 10 Oficiales, 26 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 3 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras concreto, 4 vibradores de concreto, 1 motocicleta

ACTIVIDADES

Vaciado de cunetas tramo K5+730 hacia mayores.

Vaciado de huellas y viguetas K6+530 - K6+560

Vaciado de viguetas y huellas K9+360 - K9+426

Remoción de derrumbe en el K5+515

Vaciado de huellas y viguetas K7+280 - K7+380

Residente Obra

MIÉRCOLES 8 DE MAYO DE 2024

Clima: lluvioso 1:40 P.M. - 2:35 P.M.
4:45 PM - 5:15 P.M.

Personal: 1 Residente Obra, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 2 conductores volquetas, 2 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 Residente SST, 1 Aux. ambiental, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 6 maestros, 11 oficiales, 32 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto, 1 motocicleta

NOTA: DEBIDO A LAS LLUVIAS NO SE PUDO LABORAR EN LA TARDE.

Encofrado para vaciado cuneta K6+670 - K6+480

Vaciado de cunetas en tramo K9+360 - K9+425

Vaciado de viguetas y huellas en tramo K7+280 - K7+380

Remoción de derrumbe en el sector K6+540 - K6+560

Reconformación y cereo de subbase K5+495 - K5+640

Residente Obra

JUEVES 9 DE MAYO DE 2024

Clima: Lluvioso 7:55 am - 8:45 am.
9:45 am - 10:25 am. 11:33 am - 12:30 p.m (lluvia fuerte)
1:30 P.M. - 5:30 p.m. (lluvia moderada).

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. ambiental, 1 Aux social, 1 Aux Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 6 maestros, 11 oficiales y 32 ayudantes, 2 op. retrocargador, 2 conductores volquetas, 1 conductor camioneta.
Equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel de precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto

ACTIVIDADES

Desencofrado de bordillo K9+360 - K9+425

Vaciado de huellas y viguetas tramo K7+380 - K7+380

Excavación para cuneta - bordillo tramo K9+360 - K9+425

NOTA: PRÁCTICAMENTE ESTE DÍA SE SUSPENDIERON LAS ACTIVIDADES DESDE LA MAÑANA DEBIDO A LAS LLUVIAS QUE FUERON CONSTANTES DURANTE TODA LA JORNADA

Residente Obra

VIERNES 10 DE MAYO DE 2024

Clima: Lluvia 11:45 am - 12:15 P.m.

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. ambiental, 1 Aux. Social, 1 Aux Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 6 maestros, 11 oficiales, 35 ayudantes, 2 op. retrocargador, 5 conductores volquetas, 1 conductor camioneta, 6 maestros, 11 oficiales y 35 ayudantes.
Equipo: 2 retrocargadores, 5 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto

ACTIVIDADES

Vaciado de viguetas y huella K7+380 - K7+350

Mejoramiento de Vía con adición de material en el sector Nacoray - Papatas - Naranjal - Aperche.
Encofrado y vaciado franja lateral ciclópeo en tramo K9+340 - K9+360.

Figurado de acero para Placa huella en tramo K7+070 - K7+200

Encofrado poro concreto ciclópeo en tramo K5+492 - K5+640.

Vaciado de huellas y viguetas K7+380 - K7+350.
Armado de acero para cuneta K6+480 - K6+550
Remoción de derrumbes menores sector Papatas

Residente Obra

SÁBADO 11 DE MAYO DE 2024

Clima: Nublado Lloviznа 11:50 am - 12:10 P.M

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. ambiental, 1 Aux. topografía, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 op. retrocargador, 6 conductores volqueta, 1 conductor camioneta, 6 maestros, 11 oficiales, 35 ayudantes

Equipo: 2 retrocargador, 6 volquetas sencillas, 1 camioneta, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto

ACTIVIDADES

Vaciado de concreto ciclópeo franja central en tramo K5+550 - K5+640

Vaciado de huellas y viguetas en tramo K6+520 - K6+550

Figurado de acero para placa huella en tramo K7+070 - K7+200

Mejoramiento de vía con adición de material de recebo en sector Nacolay

Residente obra

DOMINGO 12 DE MAYO DE 2024

Clima: Lluvia 11:05 am - 2:15 P.M.

NO SE LABORÓ

Residente obra.

Powered by CamScanner

LUNES 13 DE MAYO DE 2024

Clima: seco.

Personal: 1 Residente obra, 2 op. retrocargador, 2 conductores volquetas, 1 conductor camioneta, 5 maestros, 10 oficiales, 30 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 3 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Mejoramiento de la subrasante con adición de material en el tramo Naranjal-Aperche

Vaciado de huellas, viguetas y cuneta-bordillo en el tramo K6+482 - K6+672.

Vaciado de huellas, viguetas y cuneta-bordillo en el tramo K7+280 - K7+380

Figurado de acero para Placa huella en tramo K7+070 - K7+200.

Vaciado de viguetas y huellas en el tramo K5+550 - K5+640.

Residente Obra

MARTES 14 DE MAYO DE 2024

Clima: Seco durante el día.
Lluvias en la noche.

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux Ingeniería, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 2 op. retrocargador, 3 op. volquetas sencillas, 2 op. volquetas doble troque, 7 Maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 3 volquetas sencillas, 2 volquetas doble troque, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto

ACTIVIDADES

Mejoramiento de vía con adición de material en puntos críticos tramo Naranjal - Alerche

Vaciado de viguetas y huellas en tramo K5+550 - K5+640

Desencofrado de bordillo tramo K9+360 - K9+425

Armado de acero riostras para el tramo K7+070 - K7+200

Encofrado y vaciado de cuneta tramo K7+280 - K7+330

Encofrado para cuneta bordillo tramo K6+480 - K6+550
Vaciado de concreto ciclópeo tramo K5+520 - K5+550

Residente Obra

MIÉRCOLES 15 DE MAYO DE 2024

Clima: Lluvias durante la madrugada.

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 2 op. retrocargador, 2 conductores volquetas sencillos, 7 maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel de precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Mejoramiento de vía con retrocargador JCB en tramo Naranjal - Aperche.

Vaciado de cuneta bordillo tramo K7+280 - K7+380

Vaciado de concreto ciclópeo franja central en tramo K5+515 - K5+550

Vaciado de Cunetas en tramo K9+350 - K9+430

Armado de acero riostras y cunetas para el tramo K7+070 - K7+200

Mejoramiento de vía con adición de material en sector K5+500 - K7+400.

Residente Obra

JUEVES 16 DE MAYO DE 2024

Clima: seco durante el día
Lluvia durante la madrugada.
Personal: 1 Residente obra, 1 residente SST, 1 Aux social, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 7 maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado para franja lateral ciclopeo K6+672-K6+760

Mejoramiento de vía con adición de material de recebo desde el K7+380 hacia menores

Vaciado cuneta-bordillo tramo K7+340-K7+380
Vaciado cuneta-bordillo tramo K6+486-K6+672

Vaciado franja lateral ciclopeo en tramo K5+511-K5+560.

Excavación para cunetas en V K5+580-K5+643

Armado de acero para cunetas placa huella K7+070-K7+200

Residente obra

VIERNES 17 DE MAYO DE 2024

Clima; seco durante el día
Lluvia en la noche

Personal; 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux Ingeniería, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 7 Maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto, 1 apisonador tipo canguro.

ACTIVIDADES

Corte y armado de acero para Placa huella en tramo K7+070 - K7+200

Vaciado de cuneta izquierda tramo K5+640 hacia menores

Vaciado de viguetas y huellas K9+350 - K9+425

Vaciado de cuneta bordillo tramo K7+280 - K7+380

Vaciado de franja lateral ciclópeo K6+672 - K6+760

Mejoramiento con adición de material en tramo de vía K6+020 - K5+550.

Residente obra

SÁBADO 18 DE MAYO DE 2024

Clima: Fuerte lluvia 4:30 P.m. - 6:05 PM.

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Social, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 Op. retrocargador, 5 conductores volgueta sencillas, 1 conductor volgueta doble troque, 7 maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 5 vorgueta sencillas, 1 volgueta doble troque, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto, 1 Apisonador tipo canguro.

ACTIVIDADES

Vaciado de concreto ciclópeo K6+780 - K6+802
Vaciado franja ciclópeo K5+510 - K5+570
Corte y armado de acero Para Placa huella tramo K7+070 - K7+200

Mejoramiento de Vía con adición de material Sector Nacopay

Se descargaron 3 viajes doble troque con arena en acopio Papatos

Residente Obra

DOMINGO 19 DE MAYO DE 2024

Clima: Lluvia 3:25 PM - 4:10 PM.

Personal: 1 Residente Obra, 2 maestros, 2 oficiales, 11 ayudantes 1 conductor camioneta.

Powered by CamScanner

Maquinaria y equipo: 1 motocicleta, 1 camioneta doble cabina, 1 mezcladora concreto, 1 vibrador concreto.

ACTIVIDADES

Vaciado de huellas y viguetas K5+510 - K5+570.

Armado de acero para Placa huella K7+070 - K7+200

NOTA: Se descargaron 3 viajes de volqueta doble troque con arena en acopio Palatos.

Residente obra.

LUNES 20 DE MAYO DE 2024

Clima: seco

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 topógrafo, 2 op. retrocargador, 8 conductores volqueta sencilla, 3 op. volqueta doble troque, 7 maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 8 volquetas sencillas, 3 volquetas doble troque, 1 Motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Corte de acero para Placa huella tramo K7+070 - K7+200

Encofrado para franja central ciclópeo K6+673-K6+803

Vaciado de huellas y viguetas tramo K5+515-K5+550

Vaciado concreto ciclópeo K7+330-K7+350

Residente Obra

MARTES 21 DE MAYO DE 2024

Clima: seco

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 aux. social, 1 aux. Ingeniería, 2 Op. retro-cargador, conductores volqueta sencilla, 3 op. volqueta doble troque, 7 Maestros, 12 oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, volquetas sencillas, 3 volquetas doble troque, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Vaciado de cuneta-bordillo y encofrado para ciclópeo en tramo K9+347-K9+435

Encofrado para franja ciclópeo central

Powered by CamScanner

K6+673 - K6+803.

Encofrado y vaciado franjas de ciclópeo K7+257 - K7+281

Armado de acero para cuneta tramo K7+090 - K7+200.

Vaciado huellas y viguetas K5+515-K5+550.

Colocación de acero para cuneta en tramo K5+515 - K5+580.

Residente Obra.

MIÉRCOLES 22 DE MAYO DE 2024

Clima: seco en la mañana
Lluvia intensa: 3:20 P.M. - 3:40 P.M.
Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 2 op. retro-cargador, 6 conductores volqueta sencilla, 4 op. volqueta doble troque, 7 maestros, 12 Oficiales, 37 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 3 retrocargadores, 4 volquetas doble troque, 5 volquetas sencillas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES

Corte y armado acero para Placa huella K7+070 - K7+200

Vaciado de concreto ciclópeo franja central en tramo K6+660 - K6+750

Vaciado de cuneta izquierda tramo K5+515 - K5+560

Vaciado de viguetas y huellas tramo K7+280 - K7+380.

Mejoramiento de vía con adición de material tramo K5+500 - K6+000.

Excavación y colocación acero viguetas en tramo K9+425 - K9+435.

Acopio de subbase en Naranjal.

Residente obra

JUEVES 23 DE MAYO DE 2024

Clima: Seco en la mañana
Lluvia intensa 4:10 P.M. - 6:05 P.M.

Personal: 1 Residente Obra, 1 Director Obra, 1 Residente SST, 1 Aux Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Aux. ambiental, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 3 op. retrocargador, 4 op. Volqueta doble troque, 1 conductor camioneta, 3 conductores Volqueta sencilla, 7 maestros, 12 oficiales, 40 ayudantes
Maquinaria y equipo: 3 retrocargadores, 4 Volquetas doble troque, 3 Volquetas sencillas, 1 motocicleta, 1 camioneta doble cabina, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de Concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado para concreto ciclópeo K7+190-K7+100.

Excavación, vaciado de solado, colocación tubería 36", atraque y lleno para alcantarilla en el K1+237

Vaciado de Concreto ciclópeo franja central K6+800 hacia menores

Demolición pavimento rígido en empalme K9+345

Ampliación vía K6+134 hacia mayores
Vaciado de viguetas y huellas K7+257-K7+281

Residente Obra

VIERNES 24 DE MAYO DE 2024

Clima: seco
Lluvias en la noche.
Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Aux ambiental, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 op. retrocargador, 7 conductores volqueta sencilla, 7 maestros, 12 oficiales y 40 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 7 volquetas sencillas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado para concreto ciclópeo K7+190 - K7+100

Mejoramiento de vía con adición de material en el K9+400

Corte y armado de acero para Placa huella en tramo K7+800 - K7+700

Excavación y colocación de acero viguetas y huellas K6+660 - K6+750.

Excavación y perfilado para encofrado de cuneta K7+257 - K7+281

Encofrado para empalme K9+345 - K9+350

Residente Obra

SÁBADO 25 DE MAYO DE 2024

Clima: seco

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Aux. ambiental, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 2 Op. retrocargador, 6 conductores volqueta sencilla, 4 Op. volqueta doble troque, 7 maestros, 12 oficiales y 40 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 6 volquetas sencillas, 4 volquetas doble troque, 1 motocicleta, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto

ACTIVIDADES

Encofrado para ciclópeo y armado de acero para Placa huella K7+190 - K7+100.

Vaciado de huellas y viguetas en el tramo K6+660 - K6+750

Corte y figurado de acero para Placa huella en tramo K10+465 - K10+195.

Excavación, vaciado de solado, colocación de tubería 36", atraque y lleno para alcantarilla K1+602

Residente Obra

DOMINGO 26 DE MAYO DE 2024

No se laboró

Residente Obra

LUNES 27 DE MAYO DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 aux. social, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 2 op. retrocargador, 2 conductores volqueta sencilla, 7 maestros, 12 oficiales y 40 ayudantes, 1 topógrafo, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 4 op. volqueta DT

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 volquetas sencillas, 1 Motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 5 mezcladoras de concreto, 5 vibradores de concreto, 1 motoniveladora, 1 vibro compactador, 4 volquetas doble troque

Encofrado para ciclópeo K6+040 - K6+070

Encofrado para ciclópeo K5+950 - K5+970

Excavación para viguetas y colocación de acero riostras y huellas K6+660 - K6+803

Vaciado de estructuras de encole y descole para alcantarilla K1+237 (tramo3)

Vaciado de cuneta bordillo en tramo K7+257 - K7+280

Vaciado de ciclópeo franja lateral en tramo K7+090 - K7+190

Cerco de subbase K9+530 - K9+650.

Residente Obra

MARTES 25 DE MAYO DE 2004

Clima: Seco

Personal: 1 residente obra, 1 residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. Social, 1 Cadenero 1°, 1 Cadenero 2°, 1 topógrafo, 2 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. Vibrocompactador, 1 op. minicargador, 5 op. volqueta doble troque, 3 conductores volqueta sencilla, 7 maestros, 12 oficiales, 40 ayudantes

Maquinaria y equipo: 2 retrocargadores, 2 estaciones topografía, 2 niveles de precisión, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 minicargador, 1 motocicleta, 3 volquetas sencillos, 5 volquetas doble troque, 5 mezcladoras de concreto, 5 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Encofrado y vaciado ciclópeo en tramo K9+522 - K9+612

Vaciado de concreto ciclópeo en tramo K7+090 - K7+190.

Vaciado de huellas y viguetas en tramo K6+670 - K6+803

Desencofrado de alcantarilla K1+237 (tramo 3) Naranjal - Aperche.

Cerco de subbase K10+465 hacia menores

Figurado y armado de acero para placa

huella K8+100 - K7+906

Figurado y armado acero Placa huella K7+850 hacia menores.

Remoción de derrumbe K9+160 (13 viajes volqueta sencilla)

Vaciado de concreto ciclópeo K6+040 - K6+070.

Residente Obra

MIÉRCOLES 29 DE MAYO 2024

Clima: Lluvioso 10:55 am - 11:40 am Lloviznas
Lluvias en la madrugada 1:30 p.m. - 3:10 pm Lluvia
5:10 p.m - 8:15 pm Lluvia

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 3 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 3 conductores de volqueta sencilla, 9 Maestros, 15 oficiales y 42 ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 3 retrocargadores, 3 Volquetas Sencillas, 1 minicargador, 5 mezcladoras, 5 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión

NOTA: SE REALIZÓ RECORRIDO DE OBRA POR PARTE DEL INVIAS, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA

ACTIVIDADES

Excavación para viguetas y colocación de acero huellas y rieostros en tramo K4+100 - K4+190

Vaciado de huellas y viguetas tramo K6+873 - K6+950

Vaciado de cunetas K5+950 - K5+970

Vaciado de concreto ciclópeo en tramo K6+040 - K6+070

Vaciado de concreto ciclópeo en tramo K9+522 - K9+612

Residente Obra

JUEVES 30 DE MAYO DE 2024

Clima: lluvioso 12:25 Pm - 1:15 Pm
4:10 P.m. - 4:45 Pm

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 3 op. retro-cargador, 1 op. motoniveladora, 9 conductores Volgueta sencilla, 1 conductor camioneta, 9 maestros, 15 oficiales y 42 ayudantes, 1 op. minicargador.
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 3 retrocargadores, 1 minicargador, 9 volgueta sencillas, 5 mezcladoras concreto, 5 vibradores concreto, 1 estación topografía,

1 nivel de precisión

ACTIVIDADES

Extensión de subbase granular K10+150 hacia menores

Corte y armado de acero para Placa huella tramo K8+101 - K7+920.

Armado de acero de refuerzo para Placa huella tramo K7+850 - K7+760

Vaciado de concreto ciclópeo en tramo K5+950 - K5+970

Colocación de acero riostras y huellas en tramo K7+100 - K7+190

Vaciado de huellas y riostras en tramo K6+803 - K6+750

Encofrado y vaciado de concreto ciclópeo para tramo K9+522 - K9+612

Vaciado de cuneta - bordillo en tramo K7+257 - K7+281.
Vaciado concreto ciclópeo empalme K6+040 - K6+070.
Excavación y colocación de tubería para alcantarilla en K1+602

Residente Obra

VIERNES 31 DE MAYO DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 3 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 4 conductores volquetas sencillas, 1 conductor Camioneta, 6 op. volqueta doble troque, 1 op. minicargador, 10 maestros, 16 oficiales, 44 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 3 retrocargadores, 1 mini-cargador, 4 volquetas sencillas, 6 volquetas doble troque, 5 mezcladores de concreto, 5 vibradores de concreto, 1 estación topografía, 1 nivel precisión.

ACTIVIDADES

Extensión y compactación subbase granular K10+465 - K10+000.

Vaciado de viguetas y huella K6+040 - K6+070

Vaciado de huellas y riostras K7+100 - K7+190

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

Mejoramiento de paso crítico K6+660 - K6+680

Corte y armado de acero para cunetas K6+672 - K6+803.

Residente Obra