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. 3
DEL 1 AL 30 DE ABRIL 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. 4 **MES O PERIODO:** ABRIL

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	
1	**INTRODUCCIÓN**		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		6
2.1	Localización		6
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		8
2.4	Características técnicas del proyecto		12
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		13
3.1	Información general del contrato		13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		13
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		17
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	18
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	30
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	33
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	35
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	37
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	39
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	42
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		45
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	45
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	45
	• Seguimiento Programa de Obra		47
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	47
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	47
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	51
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	51
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		54
5.1	Información general del contrato		54
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		55
5.3	Informes especialistas y profesionales		56
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		56
5.5	Informe matriz de riesgos.		56
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		56
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		57
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	57
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	59
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	61
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	63
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	66
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		69
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	69
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	69
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	69
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	69
7	**Conclusiones y recomendaciones**		69
8	**Anexos**		70
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		70
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		73
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		74
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		75

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

Firma:

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

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

TABLA DE CONTENIDO

Contents

1 INTRODUCCION 5
2 DESCRIPCION DEL PROYECTO 6
2.1 LOCALIZACIÓN 6
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 8
2.2.1 Zona de influencia y beneficios del proyecto: 8
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INCIAL DEL LA VÍA 8
2.3.1 Inventario y Estado Inicial de la Vía de la vía Topaipí – Naranjal – Yacopí fase II: 8
2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 12
2.4.1 características técnicas del proyecto de la vía Topaipí – Naranjal - Yacopí: 12
3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 13
3.1 Información Contrato de Obra No. 218 de 2023: 13
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 13
3.2.1 Actividades Ejecutadas en el Mes Contrato de Obra: 13
3.3 SEGUIMIENTOS ITEMS NO PREVISTOS 16
3.3.1 Seguimiento ítems no previstos contrato de Obra: 16
3.4 ESTADOS DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 16
3.4.1 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría para el contrato No. 218 de 2023: 17
4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA 17
4.1 Informes Semanales Contrato 4685 de 2023 Topaipí: 17
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 18
4.2.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra: 18
4.3 PERSONAL, CONTROL DE APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 19
4.3.1 Personal y Control de aportes Contrato de Obra: 19
4.4 INFORME FIINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 20
4.4.1 Informe financiero y Presupuestal Contrato 218 de 2023: 20
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 21
4.5.1 Estado General del tiempo Contrato de Obra: 21

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 22
4.6.1 Resumen Ensayos de Laboratorio Contrato de Obra: 22
4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS DE OBRA 23
4.7.1 Seguimiento Garantías Contrato de Obra: 23
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE LOS CONTRATOS DE OBRA 24
4.8.1 Seguimiento plan de calidad Contrato de Obra: 24
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 25
4.9.1 Contrato de Obra: 25
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 28
5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 28
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 29
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS 30
5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 30
5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS 30
5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 30
6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ... 31
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 33
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 34
6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 35
6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 36
6.6.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 36
6.6.2. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 36
6.6.3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS 36
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 36
8 ANEXOS 37
8.1 RELACION DE CORRESPONDENCIA 37
8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO 38

8.3 REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEOS DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD..... 39
8.4 BITACORA DEL MES 40

1 INTRODUCCION

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, es decir la fecha de finalización vigente del contrato de interventoría es el 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.

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

- Ingeniero Luis Fernando Rojas Cruz (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 30 de abril 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, 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**

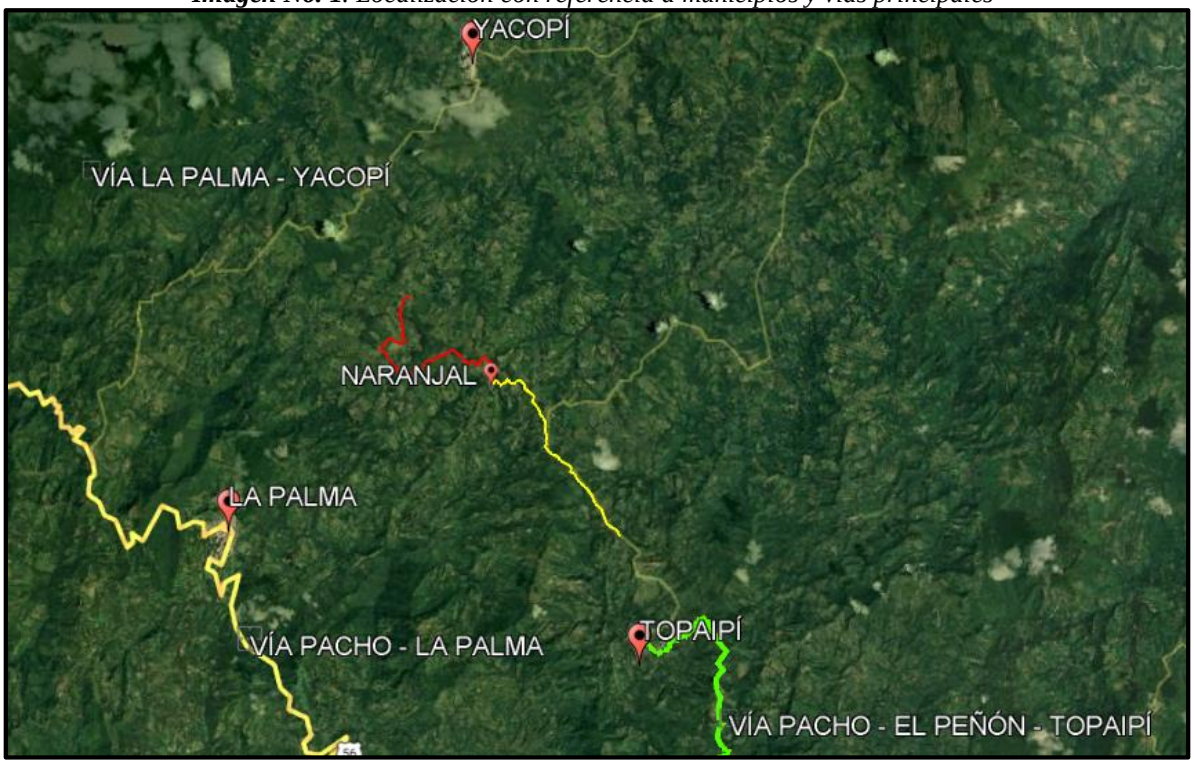
Tabla 2 Listado de tramos a intervenir Naranjal - Vereda Guachipay

- Ubicación del puente

Coordenada: 5°24'1.17"N 74°21'8.03"W

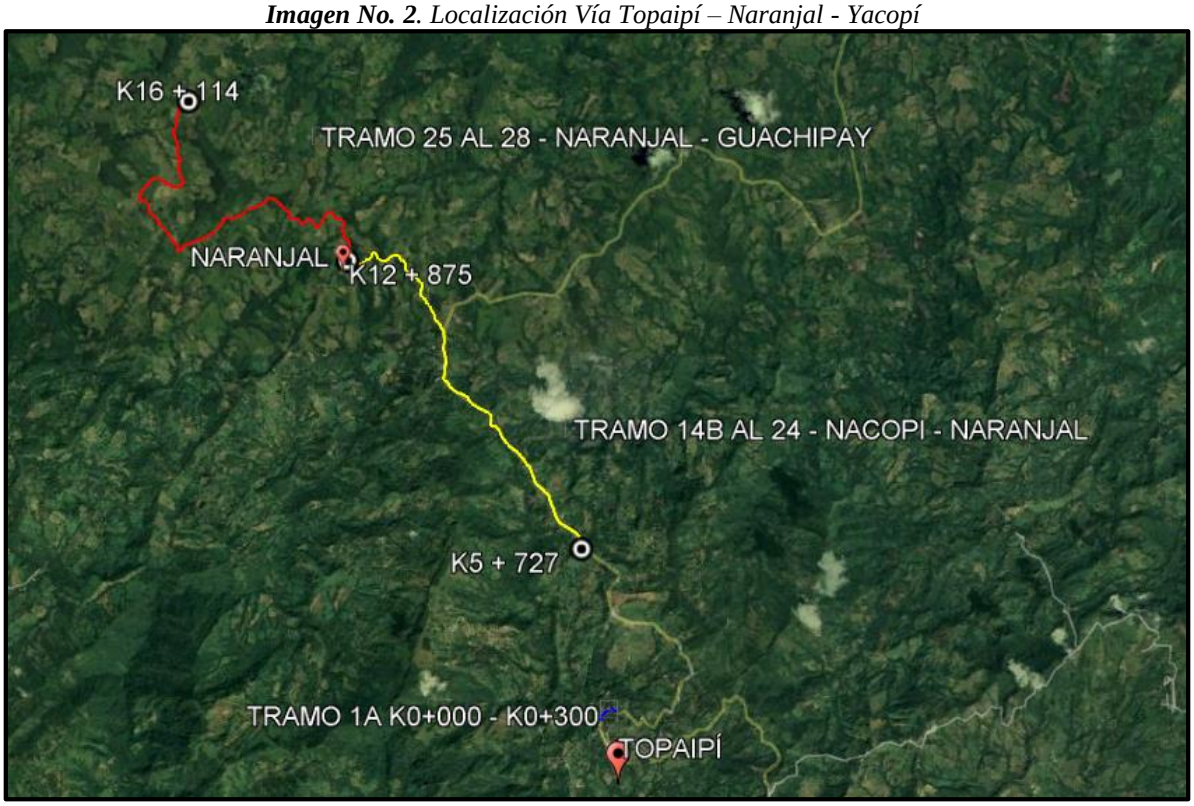
En los siguientes esquemas se trata de dar la ubicación exacta de la longitud total del corredor a intervenir y su localización con referencia a las vías principales que conectan al municipio de Topaipí.

***Imagen No. 1**. Localización con referencia a municipios y vías principales*



Fuente (Google Earth).

***Imagen No. 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 Peñon 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:

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>K0+000 - Estado inicial de la vía</td><td>K1+000 - Estado inicial de la vía</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

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, de acuerdo al anexo técnico del contrato de obra, 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.: 1	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:

- Durante el mes, el contratista adelanto actividades de extensión y compactación de subbase granular, excavación y construcción de filtros longitudinales, construcción de alcantarillas, corte y figurado de acero de refuerzo para cunetas y placa huella,

adicionalmente se llevaron a cabo actividades de vaciado de concreto ciclópeo y de huellas de concreto. Actividades supervisadas por parte de la interventoría desde los componentes técnico, social, ambiental y SST.

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 1 de abril de 2024, mediante comunicado EXT- CR24-067-2024, el contratista de obra remite a la interventoría el informe mensual del mes de abril, del componente ambiental, así mismo, mediante oficio EXT- CR24-068-2024 del 4/04/2024, se recibe del Consorcio Rural 24, alcance al informe ambiental del mes de febrero del 2024, adjuntando documentos faltantes en la entrega preliminar del mismo.
- El 8 de abril de los corrientes, el contratista de obra remite invitación a la reunión de inicio de las actividades de obra, mediante comunicado EXT- CR24-SOCIAL-003-202, dicha reunión se celebró en la inspección Naranjal el 12/04/2024 y contó con la participación del personal de obra e interventoría, la administración municipal y la comunidad de las zonas aledañas a la zona de influencia del proyecto.
- Mediante comunicado EXT-CR24-069-2024 del 8/04/2024 el consorcio contratista, atiende las observaciones emitidas por la interventoría mediante el oficio T-006-2023-016-OFC, donde se solicita actualizar la información del personal clave evaluable en el programa de trabajo, de acuerdo a las hojas de vida aprobadas.
- El 10/04/2024 la firma contratista, mediante comunicado EXT-CR24-072-2024, hace entrega parcial del diseño estructural del puente en concreto, que hace parte de la meta física del contrato de obra, dando alcance al mismo mediante correo electrónico, haciendo entrega del diseño consolidado; a la fecha este diseño está en revisión por parte del especialista estructural de la interventoría.
- Una vez atendidas las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico, el contratista, remite nuevamente los documentos mediante comunicado EXT-CR24-073-2024 con fecha del 11/04/2024.
- Mediante oficio EXT-CR24-075-2024 del 15 de abril, el consorcio contratista atiende las observaciones al diseño hidrológico e hidráulico del proyecto, a la fecha el diseño está en revisión por parte de esta interventoría.
- Con el oficio EXT-CR24-077-2024 del 15/04/2024 el consorcio contratista, solicita a la interventoría aprobación al PMT del proyecto informando que, El día 15 de febrero de 2024, en comité con el MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA, supervisión del ICCU, Supervisión de INVIAS, Interventoría y contratista de Obra, se solicitó por parte del CONSORCIO RURAL 24 FASE 2, el cierre de la vía en su totalidad al MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA con el fin de trabajar la construcción de la placa huella de manera monolítica en su ejecución y no a media calzada (de acuerdo a los lineamientos de la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa Huella de INVIAS 2015 y la Cartilla de las Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural), ya que, es inviable la construcción a media calzada, ya que, no se podría culminar el proyecto en los tiempos establecidos, y no permite garantizar la estabilidad de la obra, creando incrementos en el proyecto; situación que impacta el rendimiento del mismo, de manera significativa, generando

retrasos en la obra; por lo cual en el comité se establecieron compromisos con el señor Alcalde del Municipio de Topaipí, Interventoría, supervisiones y contratista de obra, con el fin de dar solución al cierre total, en el cual se establecieron compromisos por parte del señor alcalde ,El arreglo de 3 vías alternas, con el fin de cerrar la vía totalmente del K1+760 al k9+100, con el fin de dejar las vías alternas accesible para la comunidad y los comerciantes de la zona en el MUNICIPIO DE TOPAIPÍ: Actualmente el consorcio Rural cumplió con los compromisos adquiridos, sin embargo, la administración municipal no ha dado trámite al cierre total del corredor, lo que ha venido generando atrasos en la ejecución de las actividades contratadas.

- El 16/04/2024 mediante el comunicado EXT-CR24-076-2024 el contratista de obra pide apoyo a la interventoría, para gestionar ante la administración municipal, el permiso para las ZONAS DE MANEJO DE ESCOMBROS Y MATERIAL DE EXCAVACIÓN (ZODME), soportado en que, de acuerdo al comité de obra realizado el día 12 de abril del 2024, se informa los antecedentes del trámite de permiso de ZODMES ante la secretaria de Planeación del MUNICIPIO DE TOPAIPÍ:
- Que mediante comunicado del 4 de abril del 2024 con el consecutivo 014-2024, se informan las consideraciones que presenta el MUNICIPIO DE TOPAIPI, para otorgar dicho permiso por lo que solicitó a la Interventoría GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S el apoyo para gestionar este proceso:

- El permiso de ZODMES al predio PORVENIR ubicado en la vereda de Guachipay a nombre de la Señora Herminia Castañeda Galindo no se va a realizar ningún movimiento de tierras al interior del predio considerando que un movimiento de tierra es: "el conjunto de trabajos que consiste en la manipulación del suelo, la roca u otros materiales para la construcción de infraestructuras", la solicitud es la nivelación del terreno del predio PORVENIR proveniente de los residuos de escombros y productos de excavación de la obra No. 218/2023 solicitud que solicito el propietario al CONSORCIO RURAL 24.
- El CONSORCIO RURAL 24 no está realizando esta actividad preparatoria para futuras obras de parcelación, urbanización y/o construcción, ya que el objeto de las obras contratadas es solamente la construcción de una placa huella de la vía NARANJAL-TOPAIPI - APERCHE y, siendo conocedores que sobre sitios que son "rellenados" con escombros y/o afines, no se utilizan para construcciones y, es responsabilidad ante una futura construcción el solicitar la licencia de construcción a cargo del propietario del predio y todas las adecuaciones y/o afines que implicaría una obra de esa magnitud.
- Por otra parte, y teniendo en cuenta la Resolución 1257 del 23 de noviembre del 2021 Art. 1 define al RECEPTOR como: "Persona natural o jurídica que, sin que la gestión de residuos de construcción y demolición – RCD constituya su actividad principal, utiliza RCD para aprovechamiento como materia prima dentro de su proceso productivo a través de simbiosis industrial, ya sea en proyectos, obras o de la misma persona o de otras personas dentro del territorio nacional, bajo las condiciones establecidas en esta resolución"; sin embargó en dicha resolución en el PARAGRAFO 2. "En los casos en los que el aprovechamiento de RCD este asociado a las actividades estructurales de: uso de materiales de nivelación de terreno,

reutilización para relleno de redes de servicios públicos, reutilización en espacio público y privado como material de relleno, recuperación de suelos degradados, reconformación de vías, el generador también debe presentar copia del permiso, licencia o actuación urbanística vigente del proyecto, obra o actividad en la que se hará el aprovechamiento del RCD." Permiso que se requiere de la secretaria de planeación para presentarlo debidamente a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR.

- Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente y la importancia de este permiso por parte de la secretaria de Planeación del Municipio de Topaipí, para el proyecto de la referencia, ya que, la escombrera más cercana según el listado de los gestores de RCD inscritos en la jurisdicción CAR, está ubicada en el Municipio de Zipaquirá, Cundinamarca, a una distancia de 120 Km, lo que implicaría un sobrecosto del proyecto para la construcción de la obra de la referencia, debido a que, en los precios pactados y establecidos (APUS) la disposición se encuentran a contratad para distancias de 1 KM.
- Mediante oficio EXT- CR24-077-2024 del 16/04/2024, el contratista de obra hace entrega del programa de inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y el cronograma de obra actualizado, de acuerdo a lo pactado en el comité de obra que se llevó a cabo el 12/04/2024.
- El área social del contratista de obra, hizo entrega de informe mensual No 3 del componente, para el periodo de marzo de 2024, bajo el comunicado EXT- CR24-078-2024 del 16/04/2024.
- El CONSORCIO RURAL 24 mediante el comunicado EXT- CR24-079-2024 da respuesta Oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano Componente Social
- El día 16/04/2024 el CONSORCIO RURAL 24 envía el informe plan de inversión del anticipo periodo marzo de 2024 mediante el comunicado EXT- CR24-080-2024.
- Mediante oficio EXT- CR24-081-2024 del 17/04/2024, el contratista de hace solicitud aprobación de orden de pago N°4 desembolso del anticipo.
- El CONSORCIO RURAL 24 mediante el comunicado EXT- CR24-082-2024 envía informe de gestión de seguridad y salud en el trabajo mes febrero el día 19/04/2024.
- El CONSORCIO RURAL 24 mediante el comunicado EXT- CR24-083-2024 envía informe de gestión de seguridad y salud en el trabajo mes marzo el día 19/04/2024.
- Mediante oficio EXT- CR24-084-2024 del 20/04/2024, el contratista envía correcciones a las observaciones del informe del mes de marzo - T-006-2023-052-OFC.

3.3 SEGUIMIENTOS ITEMS NO PREVISTOS

3.3.1 Seguimiento ítems no previstos contrato de Obra:

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

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

3.4.1 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría para el contrato No. 218 de 2023:

La interventoría solicitará un plan de contingencia en conjunto con una reprogramación del programa de obra e inversiones, con el objetivo de asegurar el cumplimiento de la meta física dentro del plazo contractual establecido.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA

4.1 INFORMES SEMANALES CONTRATO 4685 DE 2023 TOPAIPÍ:

Los informes semanales del No. 13 al No. 17, 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: 5/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 13 del 29/03/2024 al 4/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [x]

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 RUBAI 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:	19/08/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30/12/2023		
FECHA DE REINICIO No. 1:	30/01/2024		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/09/2024		

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:	1/02/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA No. 1:	HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19/09/2024		

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:	$ 394.800.488,40	2,24%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 203.769.840,78	1,16%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 191.030.647,62	-1,08%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 493.547.521,40	2,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 302.516.873,78	1,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 191.030.647,62	-1,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 226.117.242,19	1,28%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.753.026,80	0,23%

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:	$ 187.545.513,33	23,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 76.941.108,76	9,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.444.223,01	2,96%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.604.380,65	1,72%

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 $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	38%
Acumulado:	38%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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	glb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prog					
					Ejec					
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		2,1			
					Ejec		2,1			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Al momento no 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:	14	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisicióndе predios

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* Interventoría a través del oficio T-006-2023-022-OFC de fecha 23 de febrero, emite observaciones para la aprobación de los documentos de la maquinaria presentada por el contratista.
* El contratista de obra envía por correo electrónico la versión No. 2 del P.A.G.A.
* Interventoría a través del oficio T-006-2023-023-OFC de fecha 26 de febrero, remite la reprogramación al plan de cargas de acuerdo a lo solicitado por el Instituto en el comunicado 2024S-VCUN-008552.
* El contratista de obra remite a través del comunicado EXT-CR24-035-2024 de fecha 26 de febrero, la subsanación de las observaciones encontradas en la topografía inicial.
* El contratista de obra remite a través del comunicado EXT-CR24-043-2024 de fecha 26 de febrero, la solicitud de unificación de resistencia del concreto a implementar en la placa huella.
* El contratista de obra remite a través del comunicado EXT-CR24-044-2024 de fecha 27 de febrero, la subsanación de las observaciones emitidas a la documentación de la maquinaria a utilizar en el proyecto.
* El contratista de obra remite a través del comunicado EXT-CR24-045-2024 de fecha 28 de febrero, el ajuste de la programación de obra solicitado.
* Interventoría a través del oficio T-006-2023-024-OFC de fecha 29 de febrero, emite concepto de aprobación al diseño del pavimento presentado.
* Interventoría a través del comunicado T-006-2023-025-OFC emite la aprobación del programa de obra – Ms Project,
* El 4/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-026-OFC la interventoría emite observaciones a la topografía inicial y el diseño geométrico, así mismo, mediante oficio T-006-2023-027-OFC se remite al contratista observaciones al documento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA.
* El 5/03/2024 la interventoría remite a la entidad el oficio T-006-2023-028-OFC con la solicitud de aprobación de la hoja de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Ingeniero Auxiliar de interventoría.
* Mediante oficio T-006-2023-029-OFC del 5/03/024 la interventoría aprueba la solicitud del contratista de obra para la unificación de resistencia del concreto en la construcción de la placa huella, adicionalmente mediante oficio T-006-2023-030-OFC se da aprobación a la totalidad de la maquinaria presentada para la ejecución de las actividades de obra.
*Por su parte, el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-048-2024 del 6 de marzo, eleva la solicitud de aprobación de la orden de pago No 4 de acuerdo al plan de de inversión del anticipo.
* La interventoría mediante oficio T-006-2023-031-OFC del 6/03/2024 da alcance al Comunicado T-006-2023-027-OFC - Observaciones al documento Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 – Componente Social.
* Mediante oficio T-006-2023-032-OFC, la interventoría dio aprobación y procedió a efectuar los tres (3) giros, con objeto de compra de materiales de acuerdo al plan de inversión del anticipo.
* El 10/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-050-2024 y el 11/03/2024 con el comunicado EXT- CR24-052-2024 el contratista de obra hizo entrega de la atención a las observaciones al documento PAGA en su versión 2.
* El contratista mediante oficio EXT- CR24-049-2024 de 11 de marzo de 2024 envía a la interventoría los certificados de calidad y consolidad de caracterización de los materiales que se utilizarán para la ejecución de las actividades de obra.
* El contratista de obra hace entrega del programa de inversión el día 11/03/2024 mediante el oficio EXT- CR24-051-2024.
* Mediante oficio T-006-2023-033-OFC del 12/03/2024 la interventoría solicita al contratista de obra la entrega del informe mensual del mes de febrero.
* El 12/03/2024 el contratista de obra envía mediante correo electrónico las piezas informativas para la convocatoria a la reunión del inicio del contrato para revisión por parte de la interventoría.
* El 13/03/2024 se recibe por parte del contratista el oficio EXT- CR24-SOCIAL-002-2024 con la invitación a la reunión de socialización de inicio de obra.
* El contratista de obra mediante oficio EXT- CR24-055-2024 del 14 de marzo del corriente, hace entrega del informe técnico correspondiente al mes de febrero de 2024, así mismo, con el oficio EXT- CR24-054-2024 hace entrega del informe mensual del mes de Febrero de 2024 del área ambiental.
* Mediante oficio EXT- CR24-057-2024 el contratista de obra hace entrega del informe mensual del mes de febrero para el componente social.
* El día 14 de marzo del año en curso mediante oficio T-006-2023-034-OFC la interventoría remite al instituto para revisión y aprobación la Hoja de vida Ingeniero Residente de Interventoría Oscar Orlando Sánchez Anaya, en reemplazo del ingeniero Pablo Alejandro Silva Contreras.
* El día 15/03/2024 mediante comunicado EXT- CR24-060-2024 el contratista de obra hace entrega de la atención a las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico, información que a la fecha se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* El 15/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-035-OFC la interventoría envía Respuesta comunicados EXT- CR24-050-2024 - Entrega del documento PAGA V2R1 y EXT-CR24-052-2024 Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 Componente Social con observaciones para atención por parte de contratista de obra, así mismo mediante comunicado T-006-2023-036-OFC se emiten observaciones a la presentación para la reunión de inicio de contrato de obra.
* El día 19 de marzo del corriente el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-059-2024 hace entrega de al atención a las observaciones del documento PAGA.
* El 19/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-063-2024 el contratista de obra remite a la interventoría la atención a las observaciones a la presentación para la reunión de inicio del contrato obra No. 218 de 2023.
*EL día 19/03/2024 mediante oficio T-006-2023-037-OFC la interventoría remite al contratista de obra Observaciones al Estudio de Hidrología E Hidráulica
* Mediante oficio EXT- CR24-064-2024 del 20 de marzo del corriente, el contratista de obra hace entrega del documento PAGA con los ajustes requeridos desde los componentes social y ambiental de la interventoría.
* El día 21/03/2024 la interventoría da aprobación a la presentación de inicio del contrato de obra con el comunicado T-006-2023-039-OFC, así mismo, mediante oficio T-006-2023-040-OFC se emite la aprobación a las piezas divulgativas tipo volante, para las visitas de elaboración de las Actas de Vecindad.
*Por parte del componente ambiental de la interventoría, mediante oficio T-006-2023-041-OFC del 21 de marzo del año en curso, se emiten Observaciones a los documentos del Informe del Estado Ambiental del Proyecto para el mes de febrero de 2024.
* La interventoría remite al instituto el día 21/03/2024 el oficio T-006-2023-042-OFC reiterando los comunicados donde se solicita la revisión y aprobación de Hojas de Vida de personal clave y distinto al clave evaluable para la ejecución del contrato de la referencia, en vista de que a la fecha no se tiene respuesta de la entidad.

* El día 26/03/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-066-2024 remite la atención a las observaciones del informe del componente ambiental del mes de febrero de 2024, así mismo, mediante el oficio EXT- CR24-065-2024 remite alcance a la atención de las observaciones del documento PAGA.
* La interventoría, mediante oficio T-006-2023-043-OFC del 26 de marzo del corriente, radica ante el instituto el informe trimestral No 1 del componente ambiental.

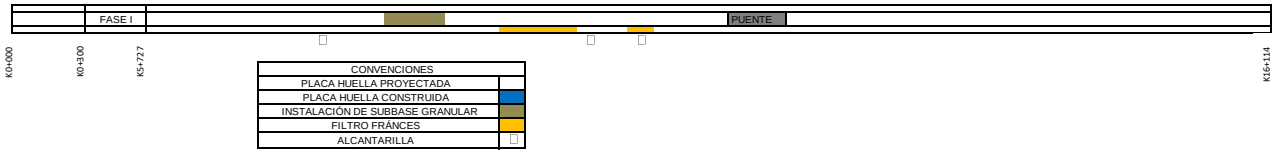
PRESENTE SEMANA

* 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 replanteo, construcción de alcantarillas y construcción de filtros, adicionalmente se inicio la instalación de formaletas y el figurado de acero para la construcción de placa huella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del 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



K8 + 550 Lleno de material drenante para filtros



K6 + 040 Instalación de formaleta en madera



K8 + 610 Construcción de filtros

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.

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: 12/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 14 del 5/04/2024 al 11/04/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI [x]

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 RUBAI 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: 19/08/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: 30/12/2023
FECHA DE REINICIO No. 1: 30/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/09/2024

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: 1/02/2024 — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRORROGA No. 1: HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024 — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/09/2024

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:	$ 758.890.064,41	4,30%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 255.623.306,59	1,45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 503.266.757,82	-2,85%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 857.637.097,41	4,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 354.370.339,59	1,99%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 503.266.757,82	-2,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 364.089.576,01	2,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 51.853.464,88	0,29%

	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 $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (A)	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 210.625.236,67	26,60%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 87.926.525,76	11,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.079.723,33	2,91%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.985.417,00	1,39%

	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:	34%
Acumulado:	34%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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	glb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prog		0,29			
					Ejec		0,04			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		5			
					Ejec		3			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Al momento no 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:	14	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisicióndе predios

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* Interventoría a través del comunicado T-006-2023-025-OFC emite la aprobación del programa de obra – Ms Project,
* El 4/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-026-OFC la interventoría emite observaciones a la topografía inicial y el diseño geométrico, así mismo, mediante oficio T-006-2023-027-OFC se remite al contratista observaciones al documento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA.
* El 5/03/2024 la interventoría remite a la entidad el oficio T-006-2023-028-OFC con la solicitud de aprobación de la hoja de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Ingeniero Auxiliar de interventoría.
* Mediante oficio T-006-2023-029-OFC del 5/03/024 la interventoría aprueba la solicitud del contratista de obra para la unificación de resistencia del concreto en la construcción de la placa huella, adicionalmente mediante oficio T-006-2023-030-OFC se da aprobación a la totalidad de la maquinaria presentada para la ejecución de las actividades de obra.
*Por su parte, el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-048-2024 del 6 de marzo, eleva la solicitud de aprobación de la orden de pago No 4 de acuerdo al plan de de inversión del anticipo.
* La interventoría mediante oficio T-006-2023-031-OFC del 6/03/2024 da alcance al Comunicado T-006-2023-027-OFC - Observaciones al documento Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 – Componente Social.
* Mediante oficio T-006-2023-032-OFC, la interventoría dio aprobación y procedió a efectuar los tres (3) giros, con objeto de compra de materiales de acuerdo al plan de inversión del anticipo.
* El 10/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-050-2024 y el 11/03/2024 con el comunicado EXT- CR24-052-2024 el contratista de obra hizo entrega de la atención a las observaciones al documento PAGA en su versión 2.
* El contratista mediante oficio EXT- CR24-049-2024 de 11 de marzo de 2024 envía a la interventoría los certificados de calidad y consolidad de caracterización de los materiales que se utilizarán para la ejecución de las actividades de obra.
* El contratista de obra hace entrega del programa de inversión el día 11/03/2024 mediante el oficio EXT- CR24-051-2024.
* Mediante oficio T-006-2023-033-OFC del 12/03/2024 la interventoría solicita al contratista de obra la entrega del informe mensual del mes de febrero.
* El 12/03/2024 el contratista de obra envía mediante correo electrónico las piezas informativas para la convocatoria a la reunión del inicio del contrato para revisión por parte de la interventoría.
* El 13/03/2024 se recibe por parte del contratista el oficio EXT- CR24-SOCIAL-002-2024 con la invitación a la reunión de socialización de inicio de obra.
* El contratista de obra mediante oficio EXT- CR24-055-2024 del 14 de marzo del corriente, hace entrega del informe técnico correspondiente al mes de febrero de 2024, así mismo, con el oficio EXT- CR24-054-2024 hace entrega del informe mensual del mes de Febrero de 2024 del área ambiental.
* Mediante oficio EXT- CR24-057-2024 el contratista de obra hace entrega del informe mensual del mes de febrero para el componente social.
* El día 14 de marzo del año en curso mediante oficio T-006-2023-034-OFC la interventoría remite al instituto para revisión y aprobación la Hoja de vida Ingeniero Residente de Interventoría Oscar Orlando Sánchez Anaya, en reemplazo del ingeniero Pablo Alejandro Silva Contreras.

* El día 15/03/2024 mediante comunicado EXT- CR24-060-2024 el contratista de obra hace entrega de la atención a las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico, información que a la fecha se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* El 15/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-035-OFC la interventoría envía Respuesta comunicados EXT- CR24-050-2024 - Entrega del documento PAGA V2R1 y EXT-CR24-052-2024 Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 Componente Social con observaciones para atención por parte de contratista de obra, así mismo mediante comunicado T-006-2023-036-OFC se emiten observaciones a la presentación para la reunión de inicio de contrato de obra.
* El día 19 de marzo del corriente el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-059-2024 hace entrega de al atención a las observaciones del documento PAGA.
* El 19/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-063-2024 el contratista de obra remite a la interventoría la atención a las observaciones a la presentación para la reunión de inicio del contrato obra No. 218 de 2023.
*EL día 19/03/2024 mediante oficio T-006-2023-037-OFC la interventoría remite al contratista de obra Observaciones al Estudio de Hidrología E Hidráulica
* Mediante oficio EXT- CR24-064-2024 del 20 de marzo del corriente, el contratista de obra hace entrega del documento PAGA con los ajustes requeridos desde los componentes social y ambiental de la interventoría.
* El día 21/03/2024 la interventoría da aprobación a la presentación de inicio del contrato de obra con el comunicado T-006-2023-039-OFC, así mismo, mediante oficio T-006-2023-040-OFC se emite la aprobación a las piezas divulgativas tipo volante, para las visitas de elaboración de las Actas de Vecindad.
*Por parte del componente ambiental de la interventoría, mediante oficio T-006-2023-041-OFC del 21 de marzo del año en curso, se emiten Observaciones a los documentos del Informe del Estado Ambiental del Proyecto para el mes de febrero de 2024.
* La interventoría remite al instituto el día 21/03/2024 el oficio T-006-2023-042-OFC reiterando los comunicados donde se solicita la revisión y aprobación de Hojas de Vida de personal clave y distinto al clave evaluable para la ejecución del contrato de la referencia, en vista de que a la fecha no se tiene respuesta de la entidad.

* El día 26/03/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-066-2024 remite la atención a las observaciones del informe del componente ambiental del mes de febrero de 2024, así mismo, mediante el oficio EXT- CR24-065-2024 remite alcance a la atención de las observaciones del documento PAGA.
* La interventoría, mediante oficio T-006-2023-043-OFC del 26 de marzo del corriente, radica ante el instituto el informe trimestral No 1 del componente ambiental.
* 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.

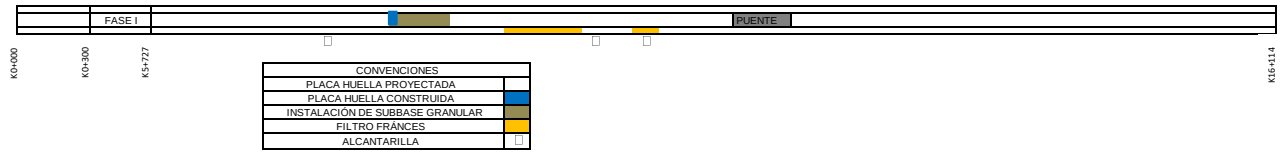
PRESENTE SEMANA

* 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.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del 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



K5 + 870 Construcción de Filtro e instalación de Formaletas



K6 +340 Construcción de Placa Huella



K6 +340 Construcción de Placa Huella

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.

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: 19/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 15 del 12/04/2024 al 18/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [x]

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 RUBAI 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: 19/08/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: 30/12/2023
FECHA DE REINICIO No. 1: 30/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/09/2024

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: 1/02/2024 — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRORROGA No. 1: HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024 — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/09/2024

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:	$ 1.122.979.640,41	6,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 307.476.771,47	1,74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 815.502.868,94	-4,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.221.726.673,41	6,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 406.223.804,47	2,29%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 815.502.868,94	-4,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 364.089.576,01	2,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 51.853.464,88	0,29%

	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:	$ 233.704.960,00	29,51%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 98.911.942,76	12,49%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.079.723,33	2,91%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.985.417,00	1,39%

	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 $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	32%
Acumulado:	32%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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	glb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prog		0,29			
					Ejec		0,04			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		5			
					Ejec		3			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Al momento no 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:	14	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisicióndе predios

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* Interventoría a través del comunicado T-006-2023-025-OFC emite la aprobación del programa de obra – Ms Project,
* El 4/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-026-OFC la interventoría emite observaciones a la topografía inicial y el diseño geométrico, así mismo, mediante oficio T-006-2023-027-OFC se remite al contratista observaciones al documento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA.
* El 5/03/2024 la interventoría remite a la entidad el oficio T-006-2023-028-OFC con la solicitud de aprobación de la hoja de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Ingeniero Auxiliar de interventoría.
* Mediante oficio T-006-2023-029-OFC del 5/03/024 la interventoría aprueba la solicitud del contratista de obra para la unificación de resistencia del concreto en la construcción de la placa huella, adicionalmente mediante oficio T-006-2023-030-OFC se da aprobación a la totalidad de la maquinaria presentada para la ejecución de las actividades de obra.
*Por su parte, el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-048-2024 del 6 de marzo, eleva la solicitud de aprobación de la orden de pago No 4 de acuerdo al plan de de inversión del anticipo.
* La interventoría mediante oficio T-006-2023-031-OFC del 6/03/2024 da alcance al Comunicado T-006-2023-027-OFC - Observaciones al documento Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 – Componente Social.
* Mediante oficio T-006-2023-032-OFC, la interventoría dio aprobación y procedió a efectuar los tres (3) giros, con objeto de compra de materiales de acuerdo al plan de inversión del anticipo.
* El 10/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-050-2024 y el 11/03/2024 con el comunicado EXT- CR24-052-2024 el contratista de obra hizo entrega de la atención a las observaciones al documento PAGA en su versión 2.
* El contratista mediante oficio EXT- CR24-049-2024 de 11 de marzo de 2024 envía a la interventoría los certificados de calidad y consolidad de caracterización de los materiales que se utilizarán para la ejecución de las actividades de obra.
* El contratista de obra hace entrega del programa de inversión el día 11/03/2024 mediante el oficio EXT- CR24-051-2024.
* Mediante oficio T-006-2023-033-OFC del 12/03/2024 la interventoría solicita al contratista de obra la entrega del informe mensual del mes de febrero.
* El 12/03/2024 el contratista de obra envía mediante correo electrónico las piezas informativas para la convocatoria a la reunión del inicio del contrato para revisión por parte de la interventoría.
* El 13/03/2024 se recibe por parte del contratista el oficio EXT- CR24-SOCIAL-002-2024 con la invitación a la reunión de socialización de inicio de obra.
* El contratista de obra mediante oficio EXT- CR24-055-2024 del 14 de marzo del corriente, hace entrega del informe técnico correspondiente al mes de febrero de 2024, así mismo, con el oficio EXT- CR24-054-2024 hace entrega del informe mensual del mes de Febrero de 2024 del área ambiental.
* Mediante oficio EXT- CR24-057-2024 el contratista de obra hace entrega del informe mensual del mes de febrero para el componente social.
* El día 14 de marzo del año en curso mediante oficio T-006-2023-034-OFC la interventoría remite al instituto para revisión y aprobación la Hoja de vida Ingeniero Residente de Interventoría Oscar Orlando Sánchez Anaya, en reemplazo del ingeniero Pablo Alejandro Silva Contreras.

* El día 15/03/2024 mediante comunicado EXT- CR24-060-2024 el contratista de obra hace entrega de la atención a las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico, información que a la fecha se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* El 15/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-035-OFC la interventoría envía Respuesta comunicados EXT- CR24-050-2024 - Entrega del documento PAGA V2R1 y EXT-CR24-052-2024 Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 Componente Social con observaciones para atención por parte de contratista de obra, así mismo mediante comunicado T-006-2023-036-OFC se emiten observaciones a la presentación para la reunión de inicio de contrato de obra.
* El día 19 de marzo del corriente el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-059-2024 hace entrega de al atención a las observaciones del documento PAGA.
* El 19/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-063-2024 el contratista de obra remite a la interventoría la atención a las observaciones a la presentación para la reunión de inicio del contrato obra No. 218 de 2023.
*EL día 19/03/2024 mediante oficio T-006-2023-037-OFC la interventoría remite al contratista de obra Observaciones al Estudio de Hidrología E Hidráulica
* Mediante oficio EXT- CR24-064-2024 del 20 de marzo del corriente, el contratista de obra hace entrega del documento PAGA con los ajustes requeridos desde los componentes social y ambiental de la interventoría.
* El día 21/03/2024 la interventoría da aprobación a la presentación de inicio del contrato de obra con el comunicado T-006-2023-039-OFC, así mismo, mediante oficio T-006-2023-040-OFC se emite la aprobación a las piezas divulgativas tipo volante, para las visitas de elaboración de las Actas de Vecindad.
*Por parte del componente ambiental de la interventoría, mediante oficio T-006-2023-041-OFC del 21 de marzo del año en curso, se emiten Observaciones a los documentos del Informe del Estado Ambiental del Proyecto para el mes de febrero de 2024.
* La interventoría remite al instituto el día 21/03/2024 el oficio T-006-2023-042-OFC reiterando los comunicados donde se solicita la revisión y aprobación de Hojas de Vida de personal clave y distinto al clave evaluable para la ejecución del contrato de la referencia, en vista de que a la fecha no se tiene respuesta de la entidad.

* El día 26/03/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-066-2024 remite la atención a las observaciones del informe del componente ambiental del mes de febrero de 2024, así mismo, mediante el oficio EXT- CR24-065-2024 remite alcance a la atención de las observaciones del documento PAGA.
* La interventoría, mediante oficio T-006-2023-043-OFC del 26 de marzo del corriente, radica ante el instituto el informe trimestral No 1 del componente ambiental.
* 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 a la reunión de socialización de inicio la de la obra de mejoramiento de la vía Topaipi - 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.

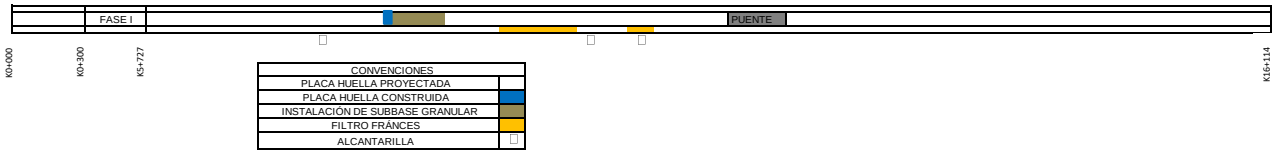
PRESENTE SEMANA

* Durante la presente semana, el contratista de obra continuó avanzando en la ejecución de las actividades de construcción de pavimento en placa huella.
* 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.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*Seguimiento y control de las actividades ejecutadas por parte del 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



Socialización inicial del proyecto.



Recorrido de obra con Director de Interventoría.



K6 +340 Construcción de Placa Huella

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: 26/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 16 del 19/04/2024 al 25/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [x]

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 RUBAI 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: 19/08/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 17.768.988.298,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: 30/12/2023
FECHA DE REINICIO No. 1: 30/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/09/2024

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: 1/02/2024 — VALOR AMORTIZADO: $ -
PRORROGA No. 1: HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024 — SALDO POR AMORTIZAR: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 19/09/2024

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:	$ 1.487.069.216,42	8,43%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 358.700.936,00	2,03%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.128.368.280,42	-6,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 98.747.033,00	0,56%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.585.816.249,42	8,92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 457.447.969,00	2,57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.128.368.280,42	-6,35%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 364.089.576,01	2,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 51.224.164,53	0,29%

	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

INDICADOR I/C	
En el mes:	31%
Acumulado:	31%

INTERVENTORÍA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (A)	$ 791.829.800,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 256.784.683,33	32,43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 109.476.942,76	13,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.079.723,33	2,91%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.565.000,00	1,33%

	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 $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 8,4% — Avance o Atraso Físico %: -6,4%
Meta Física Ejecutada %: 2,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo 1 (K0+000 - k0+300)	Tramo 2 (K5+727 - K16+114)	Tramo 3 Puente	Total	%
Estudios y diseños y Caracterización vial	glb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prog		0,8			
					Ejec		0,2			
Alcantarillas y Filtro Francés	un	36	$ 2.211.601.896		Prog		6			
					Ejec		4			
Puente en concreto	und	1	$ 201.429.634		Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	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	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:	14	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para la ejecución del proyecto no se requiere la adquisicióndе predios

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACUMULADAS MES ANTERIOR

* Interventoría a través del comunicado T-006-2023-025-OFC emite la aprobación del programa de obra – Ms Project,
* El 4/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-026-OFC la interventoría emite observaciones a la topografía inicial y el diseño geométrico, así mismo, mediante oficio T-006-2023-027-OFC se remite al contratista observaciones al documento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA.
* El 5/03/2024 la interventoría remite a la entidad el oficio T-006-2023-028-OFC con la solicitud de aprobación de la hoja de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Ingeniero Auxiliar de interventoría.
* Mediante oficio T-006-2023-029-OFC del 5/03/024 la interventoría aprueba la solicitud del contratista de obra para la unificación de resistencia del concreto en la construcción de la placa huella, adicionalmente mediante oficio T-006-2023-030-OFC se da aprobación a la totalidad de la maquinaria presentada para la ejecución de las actividades de obra.
*Por su parte, el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-048-2024 del 6 de marzo, eleva la solicitud de aprobación de la orden de pago No 4 de acuerdo al plan de de inversión del anticipo.
* La interventoría mediante oficio T-006-2023-031-OFC del 6/03/2024 da alcance al Comunicado T-006-2023-027-OFC - Observaciones al documento Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 – Componente Social.
* Mediante oficio T-006-2023-032-OFC, la interventoría dio aprobación y procedió a efectuar los tres (3) giros, con objeto de compra de materiales de acuerdo al plan de inversión del anticipo.
* El 10/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-050-2024 y el 11/03/2024 con el comunicado EXT- CR24-052-2024 el contratista de obra hizo entrega de la atención a las observaciones al documento PAGA en su versión 2.
* El contratista mediante oficio EXT- CR24-049-2024 de 11 de marzo de 2024 envía a la interventoría los certificados de calidad y consolidad de caracterización de los materiales que se utilizarán para la ejecución de las actividades de obra.
* El contratista de obra hace entrega del programa de inversión el día 11/03/2024 mediante el oficio EXT- CR24-051-2024.
* Mediante oficio T-006-2023-033-OFC del 12/03/2024 la interventoría solicita al contratista de obra la entrega del informe mensual del mes de febrero.
* El 12/03/2024 el contratista de obra envía mediante correo electrónico las piezas informativas para la convocatoria a la reunión del inicio del contrato para revisión por parte de la interventoría.
* El 13/03/2024 se recibe por parte del contratista el oficio EXT- CR24-SOCIAL-002-2024 con la invitación a la reunión de socialización de inicio de obra.
* El contratista de obra mediante oficio EXT- CR24-055-2024 del 14 de marzo del corriente, hace entrega del informe técnico correspondiente al mes de febrero de 2024, así mismo, con el oficio EXT- CR24-054-2024 hace entrega del informe mensual del mes de Febrero de 2024 del área ambiental.
* Mediante oficio EXT- CR24-057-2024 el contratista de obra hace entrega del informe mensual del mes de febrero para el componente social.
* El día 14 de marzo del año en curso mediante oficio T-006-2023-034-OFC la interventoría remite al instituto para revisión y aprobación la Hoja de vida Ingeniero Residente de Interventoría Oscar Orlando Sánchez Anaya, en reemplazo del ingeniero Pablo Alejandro Silva Contreras.

* El día 15/03/2024 mediante comunicado EXT- CR24-060-2024 el contratista de obra hace entrega de la atención a las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico, información que a la fecha se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* El 15/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-035-OFC la interventoría envía Respuesta comunicados EXT- CR24-050-2024 - Entrega del documento PAGA V2R1 y EXT-CR24-052-2024 Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 Componente Social con observaciones para atención por parte de contratista de obra, así mismo mediante comunicado T-006-2023-036-OFC se emiten observaciones a la presentación para la reunión de inicio de contrato de obra.
* El día 19 de marzo del corriente el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-059-2024 hace entrega de al atención a las observaciones del documento PAGA.
* El 19/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-063-2024 el contratista de obra remite a la interventoría la atención a las observaciones a la presentación para la reunión de inicio del contrato obra No. 218 de 2023.
*EL día 19/03/2024 mediante oficio T-006-2023-037-OFC la interventoría remite al contratista de obra Observaciones al Estudio de Hidrología E Hidráulica
* Mediante oficio EXT- CR24-064-2024 del 20 de marzo del corriente, el contratista de obra hace entrega del documento PAGA con los ajustes requeridos desde los componentes social y ambiental de la interventoría.
* El día 21/03/2024 la interventoría da aprobación a la presentación de inicio del contrato de obra con el comunicado T-006-2023-039-OFC, así mismo, mediante oficio T-006-2023-040-OFC se emite la aprobación a las piezas divulgativas tipo volante, para las visitas de elaboración de las Actas de Vecindad.
*Por parte del componente ambiental de la interventoría, mediante oficio T-006-2023-041-OFC del 21 de marzo del año en curso, se emiten Observaciones a los documentos del Informe del Estado Ambiental del Proyecto para el mes de febrero de 2024.
* La interventoría remite al instituto el día 21/03/2024 el oficio T-006-2023-042-OFC reiterando los comunicados donde se solicita la revisión y aprobación de Hojas de Vida de personal clave y distinto al clave evaluable para la ejecución del contrato de la referencia, en vista de que a la fecha no se tiene respuesta de la entidad.

* El día 26/03/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-066-2024 remite la atención a las observaciones del informe del componente ambiental del mes de febrero de 2024, así mismo, mediante el oficio EXT- CR24-065-2024 remite alcance a la atención de las observaciones del documento PAGA.
* La interventoría, mediante oficio T-006-2023-043-OFC del 26 de marzo del corriente, radica ante el instituto el informe trimestral No 1 del componente ambiental.
* 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 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.

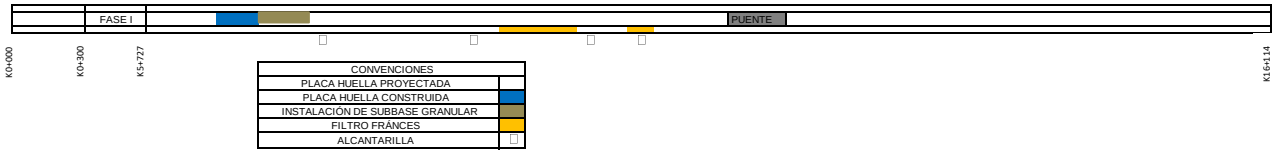
PRESENTE SEMANA

* 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.

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.

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



K5 + 730 FUNDIDA DE HUELLA EN CONCRETO DE 21 MPA



K5 + 730 TEXTURIZADO DE LA HUELLA



K8 + 515 INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL

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: 3/5/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 17 del 26/4/2024 al 2/5/2024 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:	19/9/2024		

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:	$ 1.978.289.454,17	11,21%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 868.331.270,00	4,92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.109.958.184,17	-6,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 98.747.033,00	0,56%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.077.036.487,17	11,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 967.078.303,00	5,44%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.109.958.184,17	-6,25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 491.220.237,75	2,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 509.630.334,00	2,89%

	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

109476943

VALOR BÁSICO CONTRATO DE INTERVENTORÍA (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 EN LA SEMANA	$ 16.575.000,00	2,09%

	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:	15%
Acumulado:	15%

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 11,2%
Meta Física Ejecutada % 4,9%
Avance o Atraso Físico % -6,3%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo 1 (K0+000 - k0+300)	Tramo 2 (K5+727 - K16+114)	Tramo 3 Puente	Total	%
Estudios y diseños y Caracterización vial	glb	1	$ 126.654.852		Prog		1			
					Ejec		0,93			
* Placa Huella	km	11,5	$ 14.973.984.323		Prog		0,8			
					Ejec		0.4			
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					

* 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)

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	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: 53

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

OBSERVACIONES Se llevó a cabo reinició 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

* Interventoría a través del comunicado T-006-2023-025-OFC emite la aprobación del programa de obra – Ms Project,
* El 4/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-026-OFC la interventoría emite observaciones a la topografía inicial y el diseño geométrico, así mismo, mediante oficio T-006-2023-027-OFC se remite al contratista observaciones al documento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA.
* El 5/03/2024 la interventoría remite a la entidad el oficio T-006-2023-028-OFC con la solicitud de aprobación de la hoja de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Ingeniero Auxiliar de interventoría.
* Mediante oficio T-006-2023-029-OFC del 5/03/024 la interventoría aprueba la solicitud del contratista de obra para la unificación de resistencia del concreto en la construcción de la placa huella, adicionalmente mediante oficio T-006-2023-030-OFC se da aprobación a la totalidad de la maquinaria presentada para la ejecución de las actividades de obra.
*Por su parte, el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-048-2024 del 6 de marzo, eleva la solicitud de aprobación de la orden de pago No 4 de acuerdo al plan de de inversión del anticipo.
* La interventoría mediante oficio T-006-2023-031-OFC del 6/03/2024 da alcance al Comunicado T-006-2023-027-OFC - Observaciones al documento Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 – Componente Social.
* Mediante oficio T-006-2023-032-OFC, la interventoría dio aprobación y procedió a efectuar los tres (3) giros, con objeto de compra de materiales de acuerdo al plan de inversión del anticipo.
* El 10/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-050-2024 y el 11/03/2024 con el comunicado EXT- CR24-052-2024 el contratista de obra hizo entrega de la atención a las observaciones al documento PAGA en su versión 2.
* El contratista mediante oficio EXT- CR24-049-2024 de 11 de marzo de 2024 envía a la interventoría los certificados de calidad y consolidad de caracterización de los materiales que se utilizarán para la ejecución de las actividades de obra.
* El contratista de obra hace entrega del programa de inversión el día 11/03/2024 mediante el oficio EXT- CR24-051-2024.
* Mediante oficio T-006-2023-033-OFC del 12/03/2024 la interventoría solicita al contratista de obra la entrega del informe mensual del mes de febrero.
* El 12/03/2024 el contratista de obra envía mediante correo electrónico las piezas informativas para la convocatoria a la reunión del inicio del contrato para revisión por parte de la interventoría.
* El 13/03/2024 se recibe por parte del contratista el oficio EXT- CR24-SOCIAL-002-2024 con la invitación a la reunión de socialización de inicio de obra.
* El contratista de obra mediante oficio EXT- CR24-055-2024 del 14 de marzo del corriente, hace entrega del informe técnico correspondiente al mes de febrero de 2024, así mismo, con el oficio EXT- CR24-054-2024 hace entrega del informe mensual del mes de Febrero de 2024 del área ambiental.
* Mediante oficio EXT- CR24-057-2024 el contratista de obra hace entrega del informe mensual del mes de febrero para el componente social.
* El día 14 de marzo del año en curso mediante oficio T-006-2023-034-OFC la interventoría remite al instituto para revisión y aprobación la Hoja de vida Ingeniero Residente de Interventoría Oscar Orlando Sánchez Anaya, en reemplazo del ingeniero Pablo Alejandro Silva Contreras.

x

* El día 15/03/2024 mediante comunicado EXT- CR24-060-2024 el contratista de obra hace entrega de la atención a las observaciones a la topografía inicial y al diseño geométrico, información que a la fecha se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* El 15/03/2024 mediante comunicado T-006-2023-035-OFC la interventoría envía Respuesta comunicados EXT- CR24-050-2024 - Entrega del documento PAGA V2R1 y EXT-CR24-052-2024 Plan de adaptación a la guía ambiental P.A.G.A. V2 contrato de obra No. 218 de 2023 Componente Social con observaciones para atención por parte de contratista de obra, así mismo mediante comunicado T-006-2023-036-OFC se emiten observaciones a la presentación para la reunión de inicio de contrato de obra.
* El día 19 de marzo del corriente el contratista de obra, mediante oficio EXT- CR24-059-2024 hace entrega de al atención a las observaciones del documento PAGA.
* El 19/03/2024 mediante oficio EXT- CR24-063-2024 el contratista de obra remite a la interventoría la atención a las observaciones a la presentación para la reunión de inicio del contrato obra No. 218 de 2023.
*EL día 19/03/2024 mediante oficio T-006-2023-037-OFC la interventoría remite al contratista de obra Observaciones al Estudio de Hidrología E Hidráulica
* Mediante oficio EXT- CR24-064-2024 del 20 de marzo del corriente, el contratista de obra hace entrega del documento PAGA con los ajustes requeridos desde los componentes social y ambiental de la interventoría.
* El día 21/03/2024 la interventoría da aprobación a la presentación de inicio del contrato de obra con el comunicado T-006-2023-039-OFC, así mismo, mediante oficio T-006-2023-040-OFC se emite la aprobación a las piezas divulgativas tipo volante, para las visitas de elaboración de las Actas de Vecindad.
*Por parte del componente ambiental de la interventoría, mediante oficio T-006-2023-041-OFC del 21 de marzo del año en curso, se emiten Observaciones a los documentos del Informe del Estado Ambiental del Proyecto para el mes de febrero de 2024.
* La interventoría remite al instituto el día 21/03/2024 el oficio T-006-2023-042-OFC reiterando los comunicados donde se solicita la revisión y aprobación de Hojas de Vida de personal clave y distinto al clave evaluable para la ejecución del contrato de la referencia, en vista de que a la fecha no se tiene respuesta de la entidad.

* El día 26/03/2024 el contratista de obra mediante oficio EXT-CR24-066-2024 remite la atención a las observaciones del informe del componente ambiental del mes de febrero de 2024, así mismo, mediante el oficio EXT- CR24-065-2024 remite alcance a la atención de las observaciones del documento PAGA.
* La interventoría, mediante oficio T-006-2023-043-OFC del 26 de marzo del corriente, radica ante el instituto el informe trimestral No 1 del componente ambiental.
* 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 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.

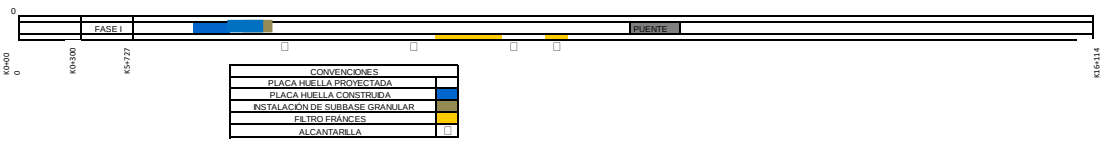
PRESENTE SEMANA

*Durante la presenta semana se adelantaron actividades de extensión y compactación de base granular.
*Se llevó a cabo la instalación de formaleta y acero de refuerzo para la construcción de placa huella y concreto ciclópeo en el tramo comprendido del K6+330 al K6+480
* El contratista remite a la interventoría para revisión el acta de costos No 1.

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.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K6 + 330 INSTALACIÓN DE FORMALETA



K5 + 770 EXTENSIÓN DE BASE GRANULAR



K6 + 480 CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA

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.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra:

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

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

FECHA: 1/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL **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	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I
Compresor Portátil con Martillo	Kaeser / 2017	Potencia de 70 a 120 HP	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	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	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	I
Cargador	New Holland / 2012	Potencia en el Volante 125 HP, Motor de 2800 rpm	Tramo de Obra	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I
Carrotanque de Agua	JAC / 2011	Capacidad de 1000 Galones	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	A	A	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	A	I	I	A	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	A	I	I
Vibrocompactador	Ingersoll Rand / 2007	Potencia 153 HP, Peso 10 Ton	Tramo de Obra	I	A	I	I	A	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	A	I	I
Cizalla Manual	2017	de 90 cm	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	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	I	A	A	I	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	I
Planta Dosificadora (Mezcladora) de Concreto	Aimix / 2024	91 kW, 270° de Rotación	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Mezcladora de Concreto Tipo Trompo	Toker / 2017	Potencia 8 HP, 3600 rpm	Tramo de Obra	I	A	A	I	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	I
Compactador Manual Vibratorio (Rana)	Belle / 2017	Motor de 6 HP	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Compactador Manual (Saltarín)	RTX / 2017	Fuerza Impacto 18,6 KN	Tramo de Obra	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	I	I	I	I	I	I
Diferencial	2017	Capacidad 12 Toneladas	Tramo de Obra	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	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	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	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	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	I
Volqueta	Kenworth / 2015	Capacidad 15 m3	Tramo de Obra	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	I	A	I	A	A	A	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
			TOTAL ACTIVO	5	10	6	5	8	8	0	7	9	9	6	5	8	0	8	9	8	6	6	7	0	6	7	6	8	5	5	0	7	5	0
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	21	16	20	21	18	18	26	19	17	17	20	21	18	26	18	17	18	20	20	19	26	20	19	20	18	21	21	26	19	21	26

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	26	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	6,9	26%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	19,1	74%

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 REPARACIÒN= 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 SANCHEZ ANAYA**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 241055 NTS**

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

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

4.3.1 Personal y Control de aportes Contrato de Obra:

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	1/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

L INFORME MENSUAL: ABRIL 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 … 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	77075277	$ 162.500	Colpensiones	77075277	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS Sura	76963607	$ 162.500	Colpensiones	76963607	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	77075277	$ 162.500	Colpensiones	77075277	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Famisanar EPS	77075277	$ 162.500	Colpensiones	77075277	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	77075277	$ 162.500	Colpensiones	77075277	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Compensar EPS	77075277	$ 162.500	PORVENIR	77075277	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	77075277	$ 162.500	Colpensiones	77075277	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	Compensar EPS	76963605	$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)	76963605	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	Nueva EPS	76963605	$ 162.500	Proteccion (ING + Proteccion)	76963605	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Compensar EPS	76669537	$ 162.500	PORVENIR	76669537	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	Compensar EPS	76963605	$ 162.500	Colpensiones	76963605	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	FAMISANAR EPS	77075548	$ 162.500	PORVENIR	77075548	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.600.000	$ 90.500	V	FAMISANAR	9466456703	$ 200.000	PORVENIR	9466456703	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	COMPENSAR	77075548	$ 162.500	PORVENIR	77075548	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	COMPENSAR	77075548	$ 162.500	PROTECCION	77075548	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Salud Total EPS	77075548	$ 162.500	PORVENIR	77075548	$ 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 X	Independiente	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	76465892	$ 162.500	PORVENIR	76465892	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Sanitas EPS	77075548	$ 162.500	PORVENIR	77075548	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	Salud Total EPS	77075548	$ 162.500	PROTECCION	77075548	$ 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	77075622	$ 157.100	PROTECCION	77075622	$ 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 X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 910.000	$ 63.400	V	NUEVA EPS SA MOV	77076117	$ 113.800	PROTECCION	77076117	$ 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	77076117	$ 5.500	COLPENSIONES	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 866.667	$ 60.400	V	COMPENSAR	77076117	$ 108.400	COLPENSIONES	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 866.667	$ 60.400	V	Salud Total EPS	77076117	$ 108.400	PORVENIR	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 866.667	$ 60.400	V	Salud Total EPS	77076117	$ 108.400	PORVENIR	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	FAMISANAR EPS	77076117	$ 162.500	PROTECCION	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS EPS	77076117	$ 162.500	PORVENIR	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	77076117	$ 162.500	PORVENIR	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	77076117	$ 162.500	COLPENSIONES	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	77076117	$ 162.500	Colbndos	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS-S MUTUAL SER	76963608	N/A	N/A	76963608	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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS-S EMSSANAR	77076117	$ 162.500	PORVENIR	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS MALLAMAS	77076117	$ 162.500	PROTECCION	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS-S EMSSANAR	77076117	$ 162.500	PORVENIR	77076117	$ 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 X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.170.000	$ 81.500	V	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	77076117	$ 146.300	PROTECCION	77076117	$ 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 X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	NUEVA EPS	77076117	$ 119.200	PROTECCION	77076117	$ 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 X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	NUEVA EPS	77076117	$ 119.200	PORVENIR	77076117	$ 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 X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	FAMISANAR EPS	77076117	$ 119.200	PORVENIR	77076117	$ 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 X X X X X X X X X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 953.334	$ 66.400	V	EPS-S COOSALUD	77076117	$ 119.200	PROTECCIÓN	77076117	$ 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 X X X 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	77076117	$ 70.500	PROTECCIÓN	77076117	$ 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 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	$ 346.667	$ 24.200	V	EPS-S EMSSANAR	77076117	$ 43.400	PORVENIR	77076117	$ 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	77076117	$ 10.900	COLPENSIONES	77076117	$ 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	77076117	$ 10.900	PORVENIR	77076117	$ 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	77076117	$ 10.900	PORVENIR	77076117	$ 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 X	GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	77076117	$ 162.500	PORVENIR	77076117	$ 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: 1/05/2024 (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: 1/05/2024 (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: ABRIL 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	abr-24	$ 860.946.795,00	$ -	$ 860.946.795	$ 344.378.718	$ 516.568.077,0	$ 6.763.216.601,2	RES-2023000809 1/12/2023	$ 16.908.041.503	$ 16.908.041.503				
2															
3															
TOTAL			$ 860.946.795,00	$ -	$ 860.946.795	$ 344.378.718	$ 516.568.077	$ 6.763.216.601		$ 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.

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

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

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

4.5.1 Estado General del tiempo Contrato de Obra:

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

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

FECHA: 1/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 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**		**Total**
Seco	19	17	20	24	24	18	20	17	14	19	24	24	17	24	20	18	13	16	17	19	22	12	12	18	17	11	18	21	16	18		549
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	4	0	0	0	7	2	0	5	0	12	0	4	0	4	6	2	2	6		66
Lluvias intensas	5	7	4	0	0	6	4	0	5	5	0	0	3	0	4	6	4	6	7	0	2	0	12	2	7	9	0	1	6	0		105
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		**720**

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

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: **OSCAR ORLANDO SANCHEZ ANAYA**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 241055 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 1/05/2024
(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: ABRIL **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									
173	14-abr-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	POCETA Y ALETAS (ALCANTARILLA) K9+094	1	3000PSI	104,7	SI	Edad del ensayo (30 dias)
174	14-abr-24				1	3000PSI	100,2	SI	Edad del ensayo (30dias)
177	16-abr-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K5+860 - K5+950	1	3000PSI	102,8	SI	Edad del ensayo (28 dias)
178	16-abr-24				1	3000PSI	103,2	SI	Edad del ensayo (28 dias)
181	17-abr-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K6+390 - K6+480	1	3000PSI	104,1	SI	Edad del ensayo (28 dias)
182	17-abr-24				1	3000PSI	101,5	SI	Edad del ensayo (28 dias)
185	23-abr-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	CUNETAS K6+390 - K6+480	1	3000PSI	100,9	SI	Edad del ensayo (28 dias)
186	23-abr-24				1	3000PSI	101,3	SI	Edad del ensayo (28 dias)
189	30-abr-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K5+730 - K5+860	1	3000PSI	103,1	SI	Edad del ensayo (28 dias)
190	30-abr-24				1	3000PSI	104,5	SI	Edad del ensayo (28 dias)
193	30-abr-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V. E 410:2013	HUELLAS Y VIGUETAS K6+570 - K6+670	1	3000PSI	103,7	SI	Edad del ensayo (7 dias)
194	30-abr-24				1	3000PSI	100,8	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.

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 la corrección de la no conformidad.

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. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.

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 de laboratorio que los soportan.

Firma

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

Firma

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

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

Copias: Interventor, Dirección 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	1 (Día)	mayo (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	$ 29.624.109,00	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	1 (Día)	mayo (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	$ 29.624.109,00	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.:** ..... **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: 1/05/2024 (Día) (Mes) (Año)

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

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

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL 24

FECHA DE INICIO: 20/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 19/03/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

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

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

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ----------
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---------- NO X

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 1
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 1
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 1
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 1

OBSERVACIONES:

El propietario de una vivienada aledaña a la vía en intervención, solicita la construcción de un disipador de energía en la estructura de drenaje (alcantarilla) que se va a construir en parte de su predio

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

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

FECHA: 1/05/2024 (Día) (Mes) (Año)

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
AVANCE DE OBRA EJECUTADA	**90**	**AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO**
IMPLEMENTACIÓN DEL PACAS	**90**	**TIEMPO DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN**
PERSONAL DE OBRA REQUERIDO	**100**	**CUMPLIMIENTO DEL PERSONAL**
TRAZABILIDAD DE LOS ENSAYOS REALIZADOS	**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**	**SOUTH**	**NTS 332 R10**	**15/01/2024**	**5K2B330 15/01/2024**	**15/07/2024**	**Interventoría revisó y constató que el certificado aportado se encuentra vigente**
2							

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: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **54202 - 267358 NTS**

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	

FECHA: 01/05/2024 (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. M

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	1

FECHA: 01/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 4 **MES:** ABRIL **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:

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	01/05/2024 (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: **Ing. LEYDI XILENA AMAYA U.**
Representante legal
Matrícula Profesional No.: **25202-301664 - CND**

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO MÓJICA CONTRERAS**
Director de obra
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	01/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: MUNICIPIO DE TOPAIPI, CUNDINAMARCA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. ____ **DE** ____ (Indicar mes y año)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -
SEGUIMIENTO No. 4
(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 / %Ejecutado	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor 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%	SUSPENSIÓN No. 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,10%	0,00%	0,00%	100%
	$64.329,316		$27.058	$ P	$ -		$0	$0	$23.619	$23.619	$17.090	$0	$0		
				$ E				$13.528,858	$13.528,858						
				% E	0,00%		0,00%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
PLACA HUELLA (11551 ML)	$14.973.984,323		3,70%	% P	0,00%		0,00%	0,00%	5,82%	15,89%	15,89%	16,07%	16,06%	15,78%	
	$14.973.984,323		$657.613	$ P	$ -		$0	$0	$1.019.509	$2.782.851,582	$2.781.873	$2.814.493	$2.812.387	$2.762.870	
				$ E				$328.806,426525	$328.806,426525						
				% E			0,00%	1,85%	1,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ALCANTARILLAS (36UND) y FILTRO FRANCES (9800 m)	$2.211.601,896		0,98%	% P	0,00%		0,00%	1,07%	3,06%	3,96%	2,94%	1,12%	0,38%	0,10%	
	$2.211.601,896		$174.979	$ P	$ -		$0	$186.534,301	$535.370	$692.567,957	$515.668	$196,593	$66.943	$17.926	
				$ E				$87.489,403	$87.489,403						
				% E			0,00%	0,49%	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50%
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%	
	$201.429,634		$0	$ P						$47.757	$51.224	$34.149	$68.299	$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%	
	$58.216,969		$0	$ P	$ -		$0	$0	$5.335	$35.910,636	$16.972	$0	$0	$0	
				$ E											
				% E	0,00%		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%	
	$1.297,420		$1.297	$ P	$ -		$66,724	$148,277	$170,518	$215,001	$177,932	$222	$178	$119	
				$ E			$0	$648,710	$648,710						
				% E	0,00%		0,00%	0,00%	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%	0,00%
			$0	$ P	$ -		$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**														

$ 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 GRÁFICO	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$430.473,398	$430.473,398	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	2,42%	4,85%	0,00%	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

* 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**
Director de obra
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:**

Durante el periodo no se adelantaron actas de comité

- **ACTAS DE REUNIÓN:**

Se adjuntan el acta de reunión que se llevó a cabo los días 12 de abril, realizada en el municipio de Topaipí-Cundinamarca.

	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: 12/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(La numeración será consecutiva)

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

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

CONTRATISTA: Consorcio Rural 24

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de la Topaipí- Narajal - Yacopí Fase II,la Cual Hace Parte el Plan 500,en el Departamento de Cundinamarca en el Marco del Convenio Interadministrativo N°.Invias 2256de 2023

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

INTERVENTOR: INGEOCIM S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
1.Organizar y unificar el uso adecuado de los formatos.
2. Identificar las actividades ajecutar una vez realizada la reunión de inicio de obra

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. unificar los conceptos del uso adecuado de los formatos en el desarrollo de las actividades de los subprogramas sociales, e identificar las actividaes a ejecutar despues de la reunión de incio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
1. La interventoría refiere que los formatos deben ser socializados con el auxiliar social, en campo, de tal manera que el uso incorrecto de los mismos, no genere atrasos en la ejecución de las actividades, y más teniendo en cuanta que las distancias de la ADI, es muy grande y de difícil acceso. Se sugiere que siempre se tengan formaros como lo PQRSD, por si en los recorridos surge alguna reclamación o solicitud de información departe de la comunidad. La residente social comparte una propuesta de como se puede pasar el cronograma semanal, a lo que el equipo está de acuerdo, por lo que se establece que los lunes de cada semana vía correo electrónico se estará enviando dicho cronograma semanal. Por otro lado, se hace referencia de la importancia de dar inicio a las actas de vecindad, ante el eminente inicio de las labores constructivas, la interventoría recuerda el proceso para la ejecución de dicha actividad, y aclara que quien determina el número de viviendas a las cuales se les hace Acta de Vecindad, Es el área técnica a través del ingeniero que sea designado y quien acompañara el levantamiento del las mismas. Se reitera la necesidad de dar inicio cuanto antes a esta actividad, con el fin de no generar atrasos en su ejecución, por otro lado, la interventoría solicita que las actas que ya se han realizado se radiquen para su respectiva revisión. De igual manera se recuerda al contratista que está atrasado en la entrega del informe mensual de marzo, el cual debe ser entregado los primeros 5 días, el contratista refiere que entregará el informe de marzo el día lunes 15 de abril, y de igual manera se comprometé a iniciar el proceso de las actas de vecindad la semana del 15 de abril. Finalmente, la interventoría sugiere a residente social del contratista que se envie un oficio a todas las juntas de Accion Comunal del las 6 veredas que quedan en el ADI, con los datos, horarios y lugar del SAU, invitandolos a que conoscan los diferentes medios de comunicación y el uso eficiente de los mismos; a lo que el contratista esta de acuerdo y se compromete a realizar la actividad la semana entrante

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Enviar el cronograma semanal vía correo electronico	Todos los dias Lunes	Contratista
Entrega de informe mensual correspondiente a Marzo	Lunes 15 de abril del 2024	Contratista
Incio del proceso de las Actas de Vecindad	Semana del 15 al 20 de abril del 2024	Contratista
Entrega de oficios JAL de las veredas ADI	Semana del 15 al 20 de abril del 2024	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN No Aplica
(Dia / 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.

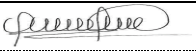
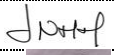
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	12/04/2024

(Día / Mes / Año)

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
Alba Milena Chaparro	Residente Social Interventoría	INGEOCIM S.A.S.	
Laura Natali Mendoza	Residente Social Contratista	Consorcio Rural 24	
Carlos Muñoz	Auxiliar Social Contratista	Consorcio Rural 24	

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

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 Rosas
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 el mes se hicieron observaciones, solicitudes y aprobaciones mediante los siguientes comunicados:

- La interventoría mediante el comunicado T-006-2023-044-OFC hace aprobación, Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A. Componte Ambiental y Social el día 03/04/2024.
- El día 03/04/2024 la interventoría hace Aprobación, Metodología y Volante Reunión de Inicio - Componte Social con el comunicado T-006-2023-045-OFC
- La interventoría mediante el comunicado T-006-2023-046-OFC da aprobación del programa de inversión, solicitud de PMT y subsanación al programa de trabajo el día 04/04/2024.
- Mediante el oficio T-006-2023-047-OFC la interventoría da respuesta al contratista al comunicado EXT-CR24-066-2024, EXT- CR24-068-2024 Subsanación de observaciones informe mensual ambiental No.1 V2 -Aprobación informe mensual Ambiental No. 1 V2 el día 08/04/2024.
- El día 10/04/2024 la interventoría hace Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - Solicitud de aprobación PMT a través del comunicado T-006-2023-048-OFC.
- El día 10/04/2024 la interventoría hace Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano Componente Social a través del comunicado T-006-2023-049-OFC.
- La interventoría mediante el comunicado T-006-2023-050-OFC hace recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de gestión social el día 11/04/2024.
- Mediante el oficio T-006-2023-051-OFC la interventoría da Respuesta comunicado EXT-CR24-057-2024 - Aprobación Informe Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 31 de enero al 29 de febrero del2024. el día 15/04/2024.
- El día 19/04/2024 la interventoría hace observaciones a los documentos del informe mensual correspondiente al mes de marzo de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-067-2024 a través del comunicado T-006-2023-052-OFC.
- El día 19/04/2024 la interventoría hace Entrega de informe mensual de interventoría correspondiente al periodo del 1 al 29 de febrero de 2024 través del comunicado T-006-2023-053-OFC.
- Mediante el oficio T-006-2023-054-OFC la interventoría da Respuesta comunicados EXT- CR24-060-2024 y EXT-CR24-073-2024 Entrega topografía inicial y diseño geométrico el día 22/04/2024.

- El día 22/04/2024 la interventoría hace Entrega Hojas de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Especialista Ambiental y Especialista en Diseño Geométrico a través del comunicado T-006-2023-055-OFC.
- Mediante el oficio T-006-2023-056-OFC la interventoría da Respuesta comunicado EXT-CR24-078-2024 –Observaciones al informe mensual del componente social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo del 2024 el día 23/04/2024.
- El día 23/04/2024 la interventoría Entrega de informe mensual de interventoría No 1 correspondiente al periodo del 19 al 29 de diciembre de 2023 a través del comunicado T-006-2023-057-OFC.
- El día 25/04/2024 la interventoría Entrega acta de costos No 1 del mes de febrero de 2024. a través del comunicado T-006-2023-058-OFC.
- La interventoría mediante el comunicado T-006-2023-059-OFC emite Observaciones a los documentos, informe mensual V2 correspondiente al mes de marzo de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-067-2024 el día 29/04/2024.
- Mediante el oficio T-006-2023-060-OFC la interventoría da Respuesta al oficio EXT- CR24-083-2024 - Observaciones a los informes mensuales de seguridad y salud en el trabajo correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2024 el día 29/04/2024.

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS

- A través del oficio T-006-2023-054-OFC del 22/024/2024 el especialista de la interventoría remite observaciones al diseño geométrico presentado por el contratista.
- Mediante comunicado T-006-2023-044-OFC del 03 de abril de 2024, interventoría aprobación, plan de adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A. Componte Ambiental y Social.

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
Abril 2024	$ 117.706.589.00	$ 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. 13 a la No. 17 de la ejecución del contrato de interventoría.

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1.EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

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

FECHA: 1/05/2024 (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: ABRIL DE 2024 **PROYECTO:** VÍA TOPAIPÍ-NARANJAL-YACOPÍ FASE II

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

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

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CAMIONETA TZT438	CAMIONETA NISSAN NP300 DOBLE CABINA DE PLACA TZT 438, MODELO 2014, COLOR BLANCO	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	ESTACIÓN TOTAL LEICA TCR 805, INCLUYE TRÍPODE, BASTÓN, PRISMA Y DEMÁS ACCESORIOS	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
MOTOCICLETA	MOTO HERO XPULSE 200 MODELO 2021	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	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	1/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 465 DE 2023

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 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	% 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 DE INTERVENTORÍA	$ 6.900.000																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	29755624	$ 338.000	PORVENIR	29755624	$ 1.436.600	$ 338.000	$ -	$ -	
2	JUAN SEBASTIAN VILLAMIL DUARTE	1.090.481.882	INGENIERO 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	100%		$ 6.450.000	$ 449.000	V	EPS SURA	29755624	$ 258.000	PORVENIR	29755624	$ 1.096.600	$ 258.000	$ -	$ -	
3	OSCAR ORLANDO SANCHEZ ANAYA	1.093.772.747	INGENIERO RESIDENTE	$ 5.150.000										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4.894.000	$ 340.700	V	SANITAS	70181334	$ 195.800	PORVENIR	70181334	$ 783.100	$ 195.800	$ -	$ -	
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	100%		$ 4.000.000	$ 278.400	V	SANITAS	76794556	$ 160.000	COLPENSIONES	76794556	$ 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	100%		$ 4.000.000	$ 278.400	V	SANITAS	29755624	$ 160.000	COLPENSIONES	29755624	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
6	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	50%		$ 4.000.000	$ 278.400	V	SALUD TOTAL	76794556	$ 160.000	PORVENIR	76794556	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
7	DIEGO LEON QUEBRADA ARISTIZABAL	1.013.664.945	INSPECTOR TÈCNICO	$ 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	100%		$ 4.000.000	$ 278.400	V	SALUD TOTAL	70181334	$ 160.000	PORVENIR	70181334	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
8	YESICA ESTEFANIA RAMIREZ VARGAS	1.000.135.062	TÈCNICO ADMINISTRATIVO	$ 1.250.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%		$ 1.500.000	$ 7.900	I	COOSALUD	70181334	$ 60.000	PORVENIR	70181334	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
9	JHON OSWALDO CANO GARCIA	79.858.440	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 2.006.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				30%		$ 4.500.000	$ 313.200	V	SANITAS	70181334	$ 180.000	COLPENSIONES	70181334	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
10	JUAN CARLOS PINEDA SUAREZ	75.065.486	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÈTRICO	$ 2.006.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				30%		$ 2.050.000	$ 10.800	I	SALUD TOTAL	70021070	$ 82.000	COLPENSIONES	70021070	$ 328.000	$ 82.000	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				**$ 34.163.334**																																										

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

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

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

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

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

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

FECHA: 1/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: abr-24 **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	$ 1.080.717.138,00	$ 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	$ 1.003.875.030,00	$ 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	$ 926.783.022,00	$ 1.196.962.306,00		
	TOTALES	**$ 129.356.400**	**$ 24.577.716**	**$ 153.934.116**		$ -		1327923 de 02/12/2023	**$ 1.003.875.030**	**$ 1.274.054.314**		

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: 1/05/2024 (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: 1/05/2024 (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: 1/05/2024 (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 x-------- 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:

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

FECHA: 1/05/2024 (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

A la fecha no se ha presentado plan de inversión y buen manejo del anticipo, toda vez que, la Interventoría remitirá al instituto, oficio con la renuncia expresa al anticipo. Por lo tanto, 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 $ 860.946.795,35 equivalente a un 4,85%, contra una inversión de obra programada de $ 1.560.384.000 que equivale a un 8.91% para el presente periodo; por lo cual, se refleja un atraso de 4.06 %, de acuerdo al programa de obra e inversión vigente.
- Es importante recalcar como se ha mencionado en oficios y comité social, el levantamiento de las actas de vecindad presenta un atraso significativo en relación al avance de obra.
- Se han realizado un adecuado seguimiento en la ejecución y control de la obra que ha permitido detectar posibles desviaciones, recomendando al contratista de obra tomar las medidas necesarias encaminadas al cumplimiento de la programación, con el fin de poder cumplir con el objeto contractual en el plazo establecido.

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-006-2023-044-OFC	3-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Aprobación, Plan de Adaptación a la Guía Ambiental P.A.G.A. Componte Ambiental y Social.		3-abr-24	2024E-VUVRAZ-029016
T-006-2023-045-OFC	3-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Aprobación, Metodología y Volante Reunión de Inicio - Componte Social		3-abr-24	2024E-VUVRAZ-028983
T-006-2023-046-OFC	4-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Aprobación Programa de inversión, solicitud de PMT y subsanación al programa de trabajo.	EXT- CR24-051-2024	5-abr-24	2024E-VUVRAZ-029564
T-006-2023-047-OFC	8-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT-CR24-066-2024, EXT-CR24-068-2024 Subsanación de observaciones informe mensual ambiental No.1 V2 - Aprobación informe mensual Ambiental No. 1 V2.	EXT-CR24-066-2024, EXT- CR24-068-2024	8-abr-24	2024E-VUVRAZ-030601
T-006-2023-048-OFC	10-abr-24	INSTITUTO NACIONAL D	Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo	Traslado requerimiento EXT-CR24-071-2024 - Solicitud de aprobación PMT.		10-abr-24	2024E-VUVRAZ-031374
T-006-2023-049-OFC	10-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano Componente Social		10-abr-24	2024E-VUVRAZ-031616
T-006-2023-050-OFC	11-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Recomendaciones para la ejecución de las actividades del Programa de Gestión Social.		11-abr-24	2024E-VUVRAZ-031902
T-006-2023-051-OFC	15-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT-CR24-057-2024 - Aprobación Informe Mensual Programa Social Correspondiente al periodo del 31 de enero al 29 de febrero del2024.	EXT-CR24-057-2024	15-abr-24	2024E-VUVRAZ-033140
T-006-2023-052-OFC	19-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Observaciones a los documentos del informe mensual correspondiente al mes de marzo de 2024, componente ambiental contrato de obra No. 218 de 2023 con radicado EXT- CR24-067-2024	EXT- CR24-067-2024	22-abr-24	2024E-VUVRAZ-034994
T-006-2023-053-OFC	19-abr-24	INSTITUTO NACIONAL D	PATRICIA INES MORALES PADRON Subdirectora vías regionales	Entrega de informe mensual de interventoría correspondiente al periodo del 1 al 29 de febrero de 2024		22-abr-24	2024E-VUVRAZ-035291
T-006-2023-054-OFC	22-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicados EXT- CR24-060-2024 y EXT-CR24-073-2024 Entrega topografía inicial y diseño geométrico.	EXT- CR24-060-2024 y EXT-CR24-073-2024	22-abr-24	2024E-VUVRAZ-035480
T-006-2023-055-OFC	22-abr-24	INSTITUTO NACIONAL D	PATRICIA INES MORALES PADRON Subdirectora vías regionales	Hojas de vida personal profesional distinto al clave evaluable – Especialista Ambiental y Especialista en Diseño Geométrico.		23-abr-24	2024E-VUVRAZ-035790
T-006-2023-056-OFC	23-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta comunicado EXT-CR24-078-2024 –Observaciones al informe mensual del componente	EXT-CR24-078-2024	23-abr-24	2024E-VUVRAZ-035924
T-006-2023-057-OFC	23-abr-24	INSTITUTO NACIONAL D	PATRICIA INES MORALES PADRON Subdirectora vías regionales	Entrega de informe mensual de interventoría No 1 correspondiente al periodo del 19 al 29 de diciembre de 2023.		24-abr-24	2024E-VUVRAZ-036266
T-006-2023-058-OFC	25-abr-24	INSTITUTO NACIONAL D	Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo	Entrega Acta de Costos No 1 del mes de febrero de 2024.		26-abr-24	2024E-VUVRAZ-037172
T-006-2023-059-OFC	29-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Observaciones a los documentos, informe mensual V2 correspondiente al mes de marzo de 2024,	EXT- CR24-067-2024.	29-abr-24	2024E-VUVRAZ-037934
T-006-2023-060-OFC	29-abr-24	CONSORCIO RURAL 24	LEYDI XILENA AMAYA Representante Legal	Respuesta al oficio EXT- CR24-083-2024 - Observaciones a los informes mensuales de	EXT- CR24-083-2024	29-abr-24	2024E-VUVRAZ-038014

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
OFC041	1-abr-24	1-abr-24	1-abr-24	15:06	EXT- CR24-067-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	1-abr-24	Entrega de informe mensual del mes de abril del área ambiental		X	10	11-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC042	4-abr-24	4-abr-24	4-abr-24	17:37	EXT- CR24-068-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	4-abr-24	Alcance al informe del mes de Febrero del 2024		X	10	14-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC043	5-abr-24	5-abr-24	8-abr-24	10:11	EXT- CR24-SOCIAL-003	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	8-abr-24	Invitación a la reunión de socialización de inicio la vía Topaipi - naranjal - Yacopí	X			08-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC044	8-abr-24	8-abr-24	8-abr-24	15:06	EXT-CR24-069-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	8-abr-24	Subsanación al programa de trabajo.		X		08-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC045	10-abr-24	10-abr-24	10-abr-24	20:27	EXT-CR24-072-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	10-abr-24	ENTREGA DISEÑO DE PUENTE PARTE 1.		X	20	30-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC046	11-abr-24	11-abr-24	11-abr-24	16:16	2024S-VBOG-020517	INVIAS	INGEOCIM	ALEXANDRA LILIANA RINCÓN ROSAS	11-abr-24	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-015958	X			11-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC047	11-abr-24	11-abr-24	11-abr-24	16:37	EXT-CR24-073-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	11-abr-24	ENTREGA DISEÑO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO V3		X	10	21-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC048	15-abr-24	15-abr-24	15-abr-24	14:07	Correo Electrónico	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	15-abr-24	ENTREGA DISEÑO DE PUENTE CONSOLIDADO.		X	20	05-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC049	15-abr-24	15-abr-24	15-abr-24	22:01	EXT-CR24-075-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	15-abr-24	SUBSANACIÓN ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA V2		X	20	05-may.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC050	15-abr-24	15-abr-24	15-abr-24	22:12	EXT-CR24-077-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	15-abr-24	SOLICITUD DE APROBACIÓN PMT.	X			15-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC051	16-abr-24	16-abr-24	16-abr-24	15:08	EXT-CR24-076-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-abr-24	Solicitud de apoyo - Permiso ZODMES	X			16-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC52	16-abr-24	16-abr-24	16-abr-24	21:47	EXT- CR24-077-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-abr-24	ENTREGA PROGRAMA DE INVERSIONES MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y CRONOGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO.		X	10	26-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC053	14-abr-24	14-abr-24	16-abr-24	21:51	EXT- CR24-078-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-abr-24	ENTREGA DE INFORME SOCIAL DEL MES DE MARZO DE 2024.		X	10	26-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC054	16-abr-24	16-abr-24	16-abr-24	22:35	EXT- CR24-079-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-abr-24	Respuesta Oficio T-006-2023-049-OFC - Cambio de la oficina de Servicio de Atención al Ciudadano Componente Social	X			16-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC055	16-abr-24	16-abr-24	16-abr-24	23:36	EXT- CR24-080-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	16-abr-24	INFORME PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO PERIODO MARZO DE 2024.		X		16-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC056	17-abr-24	17-abr-24	17-abr-24	16:55	EXT- CR24-081-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	17-abr-24	SOLICITUD APROBACIÓN DE ORDEN DE PAGO N 4 DESEMBOLSO DEL ANTICIPO		X		17-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC057	19-abr-24	19-abr-24	19-abr-24	11:15	EXT- CR24-082-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	19-abr-24	INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MES FEBRERO		X	10	29-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC058	19-abr-24	19-abr-24	19-abr-24	12:41	EXT- CR24-083-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	19-abr-24	INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MES MARZO		X	10	29-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA
OFC059	20-abr-24	20-abr-24	20-abr-24	22:05	EXT- CR24-084-2024	CONSORCIO RURAL 24	INGEOCIM	CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS	20-abr-24	Correcciones a las observaciones del informe del mes de marzo - T-006-2023-052-OFC		X	10	30-abr.-24	VENCIMIENTO DE FECHA RESPUESTA

8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>K6 + 040 Instalación de formaleta en madera</td><td>K8 + 610 Construcción de filtros</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>K6 + 340 Construcción de placa huella</td><td>K6 + 340 Construcción de placa huella</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Socialización inicial del proyecto</td><td>Recorrido de obra con director de interventoría</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>K5 + 730 Texturizado de la huella</td><td>K5 + 770 Extensión de base granular</td></tr>
</table>

8.3 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.

8.4 BITACORA DEL MES

Se anexa la bitácora correspondiente al periodo del 1 al 31 de abril de 2024.

LUNES 1 DE ABRIL DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente obra, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta, 2 maestros, 2 oficiales, 10 ayudantes, 1 Op. minicargador, 1 Op. retrocargador

Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 camioneta estacas, 1 volqueta sencilla, 5 volquetas doble troque, 1 retrocargador

ACTIVIDADES

Corte y figurado de acero Placa huella en el K9+140. con 1 maestro, 1 oficial y 2 ayudantes

Desencofrado de ciclópeo y colocación de acero para huella.

Excavación y colocación de acero para viguetas (riostras) con 1 maestro, 1 oficial y 5 ayudantes.

Se finalizó el tramo de filtro K10+330 - K10+450 con 1 Op. minicargador y 3 ayudantes. Se colocó el material de cobertura del filtro en todo el tramo.

Se cargaron 7 viajes de material de recebo con 1 retrocargador y 1 volqueta sencilla

Llegaron 4 viajes doble troque de subbase para el K5+850.

Powered by CamScanner

Llegó 1 viaje de piedra filtro para el K8+550

Residente obra

MARTES 2 DE ABRIL DE 2024

Clima: Lluvia intensa 12:45 P.M. – 2:30 P.M.

Personal: 1 Residente obra, 1 Op. retrocargador, 1 Op. minicargador, 1 Op. volgueta sencilla, 1 Op. camioneta estacas, 2 Op. volgueta doble trogue, 2 maestros, 2 oficiales y 12 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 retrocargador, 1 minicargador, 1 volgueta sencilla, 2 volguetas doble trogue, 1 mezcladora concreto, 1 camioneta estacas, 1 vibrador concreto

ACTIVIDADES

Corte y figurado de acero placa huella en el K9+140 con 1 maestro, 1 oficial y 2 ayudantes

Vaciado de huella y viguetas (18 módulos) con 1 maestro, 1 oficial y 7 ayudantes.

Se realiza relleno con material drenante para filtro tramo K8+515 – K8+610. con 1 Op. minicargador y 3 ayudantes.

Se realiza entrega de acero y alambre a 3er subcontratista Placa huella (960 varillas 3/8") y 100 kg alambre negro)

Hoy llegaron 2 viajes doble trogue subbase K6+440

Residente obra

MIÉRCOLES 3 DE ABRIL DE 2024

Clima: Lluvioso

Lluvia 11:50 am - 1:05 pm

Personal: 1 Residente obra, 1 Op. minicargador, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta sencilla, 5 Op. volqueta doble troque, 2 maestros, 2 oficiales, 13 ayudantes, 1 SST, 1 Aux. Social

Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 volqueta sencilla 5 volquetas doble troque, 1 Camioneta estacas, 1 concretadora, 2 vibradores concreto.

NOTA: HOY RECORRIDO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA (SOCIAL, AMBIENTAL, TOPÓGRAFO Y RESIDENTE)

Se realiza llamado de atención al contratista en lo referente a la dotación del personal.

ACTIVIDADES

Vaciado de huellas y viguetas (2 módulos); conformación de subbase para encofrado de cuneta y vaciado de concreto ciclópeo (4 módulos) con 1 maestro, 1 oficial y 4 ayudantes.

Hoy se inició el encofrado desde el K6+340 - K6+390 con 1 maestro, 1 oficial y 2 ayudantes para las 2 franjas de ciclópeo

Figurado y armado de acero en el K9+140 con 1 ayudante.

Construcción de filtro K8+515 - K8+610. Se terminó de realizar el relleno con material filtrante y con el material de cobertura (recebo) con 1 Op. minicargador y 3 ayudantes

Powered by CamScanner

Llegó 1 viaje de Piedra filtro para el K7+500 (14 m³)

Hoy se entregó dotación (chalecos) a todo el personal de los subcontratistas.

Residente obra

JUEVES 4 DE ABRIL DE 2024

Clima: Lluvioso
Lluvia intensa 1:00 P.M - 3:30 P.M.

Personal: 1 Residente obra, 1 Op. retrocargador, 1 Op. minicargador, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta sencilla, 7 Op. volqueta doble trogue, 2 maestros, 2 oficiales, 16 ayudantes, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 topógrafo, 1 Cadenero 1º, 1 Cadenero 2º

Maquinaria y equipo: 1 retrocargador, 1 minicargador, 1 volqueta sencilla, 7 volquetas doble trogue, 1 camioneta estacas, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibradores de concreto, 1 estación topografía

NOTA: HOY NO SE PUDO VACIAR CONCRETO EN NINGUNO DE LOS FRENTES POR EL FUERTE AGUACERO.

Terminación de encofrado para concreto ciclópeo K6+340 - K6+390 con 1 maestro, 1 oficial y 5 ayudantes.

Figurado de acero placahuella en el K9+140 con 1 ayudante.

Powered by CamScanner

Colocación de tubería 4" y relleno con material drenante para filtro K7+499-K7+534. También se realizó la cobertura del geotextil con material de recebo. con 1 Op. minicargador y 3 ayudantes.

Retiro de cabezotes para reposición de alcantarillas K8+365, K9+094 y K9+176. con 1 Op. retrocargador.

Excavación y colocación de acero para riostras y cuneta K5+970 - K6+040 con 1 maestro, 1 oficial y 7 ayudantes.

Levantamiento topográfico para volúmenes y/o cantidades del mes de marzo.

Hoy llegaron 7 viajes doble troque de subbase (98 m^3) para tramo K10+330 - K10+450.

Llegó 1 viaje de cemento (200 bultos)

Llegó 1 viaje de piedra. (7 m^3). Se descargó en el segundo acopio (K6+100)

Residente Obra

VIERNES 5 DE ABRIL DE 2024

Clima: Lluvia intensa 3:30 P.M. - 4:25 PM.

Personal: 1 Residente obra, 1 Op. retrocargador, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta sencilla, 2 maestros, 2 oficiales, 14 ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 Retrocargador, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 camioneta, 1 volqueta sencilla, 2 mezcladoras, 2 vibradores concreto, 1 estación topográfica, 1 nivel precisión, 1 apisonador tipo canguro.

ACTIVIDADES

Hoy inició el vaciado del concreto ciclópeo en el tramo K6+340 - K6+390 con 1 maestro, 1 oficial y 5 ayudantes.

Figurado de acero K9+140 con 1 ayudante.

Vaciado de cunetas, riostras y huellas en el tramo K5+970 - K6+040 con 1 maestro, 1 oficial y 7 ayudantes.

Extensión de subbase granular K5+950 - K5+750 con 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2° y 1 ayudante.

Excavación, solado, colocación de tubería 36", atraque y relleno con recebo para alcantarilla K8+365 con 1 op. retrocargador y la cuadrilla de alcantarillas conformada por 1 maestro, 1 oficial y 5 ayudantes.

Powered by CamScanner

Se realizó entrega de acero y alambre negro (960 varillas 3/8" y 100 kg alambre) al cuarto subcontratista. de Plaza huella.

Residente Obra

SÁBADO 6 DE ABRIL DE 2024

Clima: seco

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibro-compactador, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta sencilla, 2 Maestros, 3 oficiales, 19 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 Retrocargador, 1 motoniveladora 1 vibrocompactador, 1 volqueta sencilla, 1 camioneta, 2 mezcladoras de concreto, 1 estación topográfica, 1 nivel de precisión, 1 apisonador tipo canguro

ACTIVIDADES

Se realizó "cereo" de subbase en tramo K5+950 - K5+860.

Se terminaron de vaciar las cunetas en el tramo K5+968 - K6+040

Excavación y colocación de acero vigas rostros y huellas K6+340 - K6+390

Powered by CamScanner

Se realizó la excavación, colocación de tubería 36" y relleno con material de recebo para alcantarilla K9+176.

NOTA: Se realizó el cierre de vía desde Palatos hasta "Casa Roja"

Extensión de subbase que estaba acopiada sobre la vía K6+400 hacia mayores.

DOMINGO 7 DE ABRIL DE 2024

No se labora

Residente obra

LUNES 8 DE ABRIL DE 2024
Clima: Lluvia 2:00 P.M. - 3:15 PM
Personal: 1 Director obra, 1 Residente, 1 Residente SST, 1 Aux. Social, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 conductor volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 3 maestros, 5 oficiales, 23 ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 retrocargador, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 volqueta sencilla, 1 camioneta, 2 mezcladoras de concreto, 1 vibrador concreto, 1 estación topográfica y 1 nivel de precisión.

Se realizó "cargo" de subbase en tramo K6+400 - K6+450

Se inició vaciado de huella en tramo K6+340 - K6+390 con 1 Maestro, 1 Oficial y 6 ayudantes.

Inicia el corte y figurado de acero de la 3ra. cuadrilla para construcción de Placa huella en el K8+300 con 2 oficiales y 1 ayudante.

Se realiza colocación de material de recebo para Paso crítico en el K6+350.

Se traslada motoniveladora y vibrocompactador a Naranjal para intervenir Puntos críticos al igual que realizaremos ampliación en el inicio del tramo Naranjal - Aperche

NOTA: LA SEMANA ANTERIOR SE PRESENTÓ GRAN AFECTACIÓN A LAS ACTIVIDADES DE OBRA DEBIDO A LLUVIAS INTENSAS DURANTE CASI TODA LA SEMANA. DEBIDO A ESTO NO HA SIDO POSIBLE LA COLOCACIÓN DE SUBBASE EN LA PROPORCIÓN REQUERIDA.

NUEVAMENTE SE SUSPENDEN LAS ACTIVIDADES DE OBRA EN LA TARDE DEBIDO A LLUVIAS.

Llegaron 2 viajes de Piedra para Placa huella tramo K7+256 - K8+101

Se realizó cierre de vía tramo Casa Roja - Palotas (K1+700 - K7+900). 8:00 AM - 1:00 PM & 2:00 PM - 5:00 PM

Residente Obra

MARTES 9 DE ABRIL DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux social, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta sencilla, 4 maestros, oficiales, ayudantes, 1 conductor camión riego.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 1 volqueta sencilla, 1 camioneta, 1 estación topográfica, 1 nivel de precisión, 1 retrocargador, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibradores de concreto.

Hoy se inició ampliación de la vía en el tramo Naranjal-Aperche con 1 retrocargador New Holland.

Hoy se tomaron muestras de concreto de la alcantarilla K8+365

Corte y figurado de acero para Placa huella en el K8+300

Corte y figurado de acero para Placa huella en el K10+100

Corte y figurado de acero para Placa huella en el K8+150

Vaciado de estructura de descole alcantarilla K8+365.

Powered by CamScanner

Replanteo tramo K7+256 - K8+101.

Se hizo recorrido con la Interventoría (Residente y topógrafo).

Vaciado de ciclópeo y armado de acero de refuerzo para cuneta - bordillo K6+340 - K6+390.

Hoy llegaron 3 viajes de subbase (1 viaje para el K10+400 y 2 viajes para el K6+450)

Llegaron 2 viajes de piedra para placa huella tramo K7+256 - K8+101

Vaciado de losa entrealetas y llave K9+176.

Hoy no se pudo trabajar con la motoniveladora, por afectación volqueta del ICCV. (Se estalló una llanta)
La volqueta sencilla se varó x cruceta.
Estuvo toda la tarde inactiva.

Residente Obra

MIÉRCOLES 10/04/2024

Clima: Soleado

Personal: 1 Residente obra, 1 residente SST, 1 Aux. Ambiental, 1 Aux social, 1 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 4 conductores volqueta sencilla, 7 conductores volqueta doble troque, 1 conductor camión riego, 4 maestros, 6 oficiales y ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 retrocargador, 4 volquetas sencillas, 7 volquetas doble troque, 1 vehículo riego, 1 camioneta, 1 estación topográfica, 1 nivel de precisión, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibradores de concreto.

ACTIVIDADES

Vaciado de huellas, viguetas y cuneta-bordillo en tramo K6+340 - K6+390.

Cereo de tramo subbase K5+960 - K5+850

Cargue de material de recebo para atención de puntos críticos con 1 retrocargador y 4 volquetas sencillas.

Desencofrado de alcantarilla K8+365.

Corte y figurado de acero para Placa huella K8+300 a K8+150.

Extensión y compactación de subbas e granular K6+400 hacia mayores.

Vaciado de estructura encole y descole de alcantarilla K9+176.

Residente Obra

JUEVES 11 DE ABRIL DE 2024

Clima: Soleado

Personal: 1 Residente Obra, 1 residente SST, 1 Aux Ambiental, 1 Aux Social, 1 Op. retro-cargador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 7 conductores volqueta sencilla, 4 conductores volquetas doble troque, 4 Maestros, 8 oficiales y 23 ayudantes

Maquinaria y equipos: 1 retro cargador, 7 volquetas sencillas, 4 volquetas doble troque, 1 mezclador de concreto, 1 vibrador de concreto, 1 Nivel de precisión, 1 estación de topografía, 1 camioneta

ACTIVIDADES

Se inicia el encofrado para concreto ciclópeo Placa huella en tramo K5+860 - K5+950

Corte y figurado de acero placa huella en el K8+150 y en el K8+300

Powered by CamScanner

Ampliación de vía desde Papatas (K7+906) hacia menores.

Cargue y botado de material proveniente de la explanación (sector Papatas)

Vaciado de cuneta-bordillo en tramo K6+340 - K6+396.

Ampliación de vía en tramo K5+860 - K5+950.

Colocación de material de recebo en tramos donde se realizó ampliación de vía.

Desencofrado estructuras encole y descole alcantarilla K9+176
Llegaron 8 viajes (56 m³) de arena trituración para el acopio #2

Residente Obra

VIERNES 12 DE ABRIL DE 2024

Clima: Soleado

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. ambiental, 1 Aux. social, 1 op. retrocargador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, conductores volqueta sencilla, conductores volquetas doble troque, maestros, oficiales y ayudantes

Maquinaria y equipo: 1 retrocargador, 1 volqueta

Sencilla, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 1 mezcladora de concreto, 1 vibrador concreto, 1 camioneta

Llegó 1 viaje de piedra (7 m^3) para el K5+850

Corte y figurado de acero para Placa huella en el K8+150; K8+300 ^ K9+140.

Vaciado de franjas de concreto ciclópeo en tramo K5+860 - K5+950.

Excavación, solado, colocación de tubería, atraque y relleno con recebo para alcantarilla en el K9+094.

Extensión de subbase en el K6+600.

Se realizó la reunión de inicio del proyecto en el Corregimiento de Naranjal.

Se instaló la valla publicitoria de obra.

Residente obra

SÁBADO 13 DE ABRIL DE 2024

Clima: seco

Personal: 1 Residente Obra, 1 op. retrocargador, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. Vibrocompactador, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta sencilla, 4 op. volqueta doble troque, 1 nivel precisión.

Powered by CamScanner

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 retrocargador, 1 volqueta sencilla, 4 volquetas doble troque, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibrador de concreto, 1 camioneta doblecabina, 1 nivel de precisión

ACTIVIDADES

Desencofrado alcantarilla K9+176

Vaciado de losa poceta, losa y llave entre aletas alcantarilla K9+094

Corte y figurado de acero para Placa huella en el K8+150, K8+300 y K9+140.

Se extendieron 4 viajes doble troque de subbase (56 M³) en el K5+800.

Se recobieron estacas para la topografía con 3 ayudantes.

DOMINGO 14 DE ABRIL DE 2024

Clima: seco

Personal: 1 Residente de obra, 1 cabenero 1º, 1 cabenero 2º, 1 conductor camioneta, 1 maestro, 1 oficial y 7 ayudantes.

Marcación de vigas riostras K6+400 - K6+500.
Vaciado de muros poceta, cabezote y aletas K9+094
Excavación para viguetas y cunetas en el

Powered by CamScanner

tramo K5+860 - K5+950

Residente Obra

LUNES 15 DE ABRIL DE 2024

Clima°, seco

Personal: 1 Residente obra, 1 cabenero 1°, 1 cabenero 2°, 1 Op. retrocargador, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 conductor camioneta, 5 conductores volqueta sencilla, 5 conductores volqueta doble troque, 1 Aux. social, 1 Aux. ingeniería, 4 maestros, 8 oficiales y 23 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 retrocargador, 5 volquetas sencillas, 5 volquetas doble troque, 1 camioneta, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibradores de concreto.

Vaciado de viguetas y huella en tramo K5+860 - K5+950.

Encofrado para concreto ciclópeo en tramo K6+390 - K6+480

Ampliación de banca y colocación de recebo en tramo K5+860 - K5+950

Cargue y transporte de material de recebo

Powered by CamScanner

Para mejoramiento de subrasante.

Rocería en dos alcantarillas existentes para la supervisión y concepto por parte de la Interventoría en lo referente al trámite de ocupación de cauce.

Hoy llegaron 5 viajes de subbase (70 m^3) para el K6+600.

Hoy llegaron 2 viajes de grava (14 m^3) para el acopio #2 K6+100

Llego viaje de piedra para acopio en Papatas.

Se varó retrocargador y volqueta sencilla.

Residente obra

MARTES 16 DE ABRIL DE 2024

Clima: soleado

Personal: 1 Residente obra, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 op. retrocargador, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 6 op. volqueta doble troque, 1 conductor camioneta, 1 Aux. social, 1 Aux Ingeniería, 6 conductores volqueta sencilla, 4 maestros, 8 oficiales y 23 ayudantes, 1 conductor camión riego

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocomp.

1 retrocargador, 6 volquetas doble troque, 6 volquetas sencillas, 1 camioneta estacas, 1 camión riego, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 2 mezcladoras, 2 vibradores concreto.

Vaciado de concreto ciclópeo franja lateral derecha K6+390 - K6+480.

Vaciado de viguetas y huella K5+860 - K5+950.

Cereo de subbase tramo K6+570 - K6+670.

Extensión y compactación de subbase entre el K5+500 a K5+800. (6 viajes de subbase ⇒ 84 m^3)

Llegaron 4 viajes de grava (28 m^3)

Llegaron 2 viajes de piedra (14 m^3)

Se realizó visita con Interventoría (Residente y Ambiental) a los puntos de revisión para permiso ocupación de cauce. Se determinó conservar la estructura existente

Residente obra

MIÉRCOLES 17 DE ABRIL DE 2024
Clima: nublado

Personal: 1 Residente, 1 Aux Social, 1 Residente SST, 2 cabeneros 1º, 2 cabeneros 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 6 Op. volqueta doble troque, 5 conductores volqueta Sencilla, 1 conductor camioneta, 1 Aux Ingeniería, 1 conductor camión riego, 4 maestros, 10 oficiales y 25 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 camión riego agua, 1 camioneta, 6 volquetas DT, 5 volquetas sencillas, 2 mezclaboras concreto, 2 vibradores concreto, 2 estaciones topografía, 2 nivel de precisión.

Modulación de Placa huella K6+570 - K6+670

Inicio encofrado para ciclópeo K6+670 - K6+570.

Vaciado de cuneta izquierdo tramo K5+860 - K5+950.

Excavación para riostras, colocación de acero y vaciado viguetas y huellas en el tramo K6+390 - K6+480.

Extensión de subbase granular en el tramo K7+256 - K7+900.

NOTA: EL RETROCARGADOR CONTINÚA VARADO.

Se inició cereo de subbase K5+840 hacia menores

Residente obra

Powered by CamScanner

JUEVES 18 DE ABRIL DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Aux. social, 1 Aux. Ingeniería, 1 Residente SST, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 6 op. volqueta doble troque, 5 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 4 maestros, 10 oficiales, 25 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 camioneta, 6 volquetas doble troque, 5 volquetas sencillas, 2 mezcladoras de concreto, 2 vibradores de concreto, 1 estación topografía, 1 nivel precisión

ACTIVIDADES

Vaciado concreto ciclópeo K6+670 - K6+570

Vaciado de cuneta izquierda en tramo K5+860 - K5+950

Vaciado de huellas y viguetas en tramo K6+390 - K6+480

Cereo de subbase en tramo K5+840 hacia K5+500

Residente Obra

Powered by CamScanner

VIERNES 19 DE ABRIL DE 2024

Clima: seco.

Personal: 1 Aux. Ingeniería, 1 Residente SST, 1 Aux. Social, 1 Cabenero 1°, 1 Cabenero 2°, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 5 op. volqueta doble troque, 5 conductores volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 4 maestros, 10 oficiales, 25 ayudantes

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

ACTIVIDADES

Vaciado de cuneta izquierda en tramo K5+860 - K5+950.

Corte y armado de acero refuerzo para placa huella en el K9+140 y en el K10+106

Encofrado para cuneta en tramo K5+730 - K5+820

Encofrado para cuneta - bordillo en tramo K6+390 - K6+480

Residente obra

Powered by CamScanner

SÁBADO 20 DE ABRIL DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Aux. Ingeniería, 1 Residente SST, 1 Aux. social, 1 topógrafo, 1 Cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 Op. retrocargador, 1 conductor volqueta sencilla, 1 conductor Camioneta, 3 maestros, 10 oficiales y 24 ayudantes.

Maquinaria y equipo: 1 retrocargador, 1 Volqueta sencilla, 1 motocicleta, 1 Camioneta, 3 mezcladoras de concreto, 3 vibradores de concreto, 1 estación de topografía, 1 nivel de precisión

ACTIVIDADES

Corte y armado de acero para placa huella en el K9+140 y en el K10+100

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

Encofrado para cuneta - bordillo en tramo K6+390 - K6+480

Residente Obra

DOMINGO 21 DE ABRIL DE 2024

No se laboró

Residente Obra

Powered by CamScanner

LUNES 22 DE ABRIL DE 2024

Clima: Seco

Personal: 1 Aux. Ingeniería, 1 Residente SST, 1 Aux social, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 Op. motoniveladora, 1 Op. vibrocompactador, 1 Op. volqueta sencilla, 1 conductor camioneta, 1 topógrafo, 3 maestros, 10 oficiales, 24 ayudante 1 Op. retrocargador.

Equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 retrocargador, 1 volqueta sencilla, 1 Camioneta, 1 motocicleta, 3 mezcladoras de concreto, 3 vibradores de concreto, 1 estación topografía, 1 nivel precisión.

ACTIVIDADES

Corte y armado de acero para placa huella en el K9+140 y en el K10+100

Encofrado para ciclópeo y cuneta en tramo K5+730 - K5+820

Encofrado para ciclópeo franja central en tramo K6+510 - K6+670

Encofrado para cuneta - bordillo en tramo K6+390 - K6+480

Vaciado de cuneta - bordillo tramo K6+390 - K6+480

Residente Obra

Powered by CamScanner

MARTES 23 DE ABRIL DE 2024

Clima: nublado

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro. compactador, 1 retrocargador, 1 volqueta sencilla, 3 mezcladoras de concreto, 3 vibradores de concreto, 1 camioneta estacas, 1 estación topográfi 1 nivel precisión, 1 motocicleta

Personal: 1 op. motoniveladora, 1 op vibrocompactador, 1 op. retrocargador, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta, 1 cabenero 1°, 1 cabenero 2°, 1 Aux SO Cial, 1 Aux Ingeniería, 1 Residente SST, 1 Residente O/bra, 3 Maestros, 8 oficiales y 22 ayudantes.

ACTIVIDADES

Corte y armado de acero para Placa huella en el K9+140 y en el K10+100.

Encofrado para vaciado franja ciclópeo central y cuneta izquierda K5+730 - K5+820.

Vaciado concreto ciclópeo K5+730 - K5+820

Perfilado de terreno y encofrado para cuneta-bordillo tramo K6+390 - K6+480.
Vaciado cuneta-bordillo K6+390 - K6+480
Encofrado para ciclópeo franja central K6+510 - K6+672. (54 módulos).

Vaciado concreto ciclópeo K6+510 - K6+672

Llegaron 10 tubos concreto 36" para alcantarillas

Se realizó ampliación de calzada en tramo K5+730 - K5+820 con motoniveladora, retro. Cargador y volqueta sencilla.

Residente Obra

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL DE 2024

Clima: Soleado antes de mediodía.
Lluvia intensa 3:35 PM - 4:00 PM.
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 volqueta sencilla, 3 mezcladoras de concreto, 3 vibradores de concreto, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 nivel precisión, 1 motocicleta.

Personal: 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 conductor camioneta, 1 conductor volqueta, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 Aux social, 1 Aux. Ingeniería, 1 Residente SST, 1 Residente obra, 4 maestros, 9 oficiales y 23 ayudantes.

ACTIVIDADES

Encofrado de cunetas tramo K5+730 - K5+820
Armado de acero para placa huella en el K10+100

Encofrado para concreto ciclópeo K6+510 - K6+672
Vaciado de cunetas en tramo K6+390 - K6+480

Conformación y extensión de subbase tramo K10+330 - K10+460.

Powered by CamScanner

Llegó 1 viaje de cemento (200 bultos).

Se realiza modulación Placa huella y localización Viguetas (riostras) K7+260 - K7+340.

NOTA: LA AFECTACIÓN SUFRIDA POR LLUVIA A LAS ACTIVIDADES DE OBRA LA SEMANA ANTERIOR TUVO MUCHA INCIDENCIA. SE REGISTRARON PRECIPITACIONES LOS DÍAS: JUEVES, VIERNES, SÁBADO E INCLUSO EL LUNES 22 DE ABRIL Y MIERCOLES 24 ABRIL EL INGRESO DE VOLQUETAS DOBLE TROQUE POR APERCHE ESTÁ HACE VARIOS DÍAS SUSPENDIDO DEBIDO AL ESTADO ACTUAL DE LA VÍA GENERADO POR EL FUERTE INVIERNO, RAZÓN POR LA CUAL EL SUMINISTRO DE SUBBASE NO HA SIDO POSIBLE.

Residente Obra

JUEVES 25 DE ABRIL DE 2024

Clima: Nublado

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibro-compactador, 2 retrocargadores, 4 volquetas sencillas, 3 mezcladoras de concreto, 3 vibradores de concreto, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel de precisión, 1 minicargador.

Personal: 1 Director obra, 1 Residente obra, 1 Residente SST, 1 Aux Social, 1 Aux Ingeniería,

Powered by CamScanner

1 Operador de minicargador, 4 conductores volqueta, 1 topógrafo, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 5 maestros, 11 oficiales y 25 ayudantes, 1 op. motoniveladora, 1 op. vibrocompactador, 1 op. retrocargador

NOTA: POR LAS FUERTES LLUVIAS DE ANOCHE SE GENERÓ AFECTACIÓN A LA SUBBASE INSTALADA EN VARIOS PUNTOS, AL IGUAL QUE SE GENERARON VARIOS DERRUMBES A LO LARGO DEL CORREDOR VIAL

NOTA: NUEVAMENTE QUEDÓ OPERATIVO EL RETRO-CARGADOR NEW HOLLAND.

NOTA: EL VIBROCOMPACTADOR QUEDÓ VARADO X MANGUERA

ACTIVIDADES

Se estuvo realizando limpieza de derrumbes menores en varios puntos del tramo K5+500 - K7+550.

Ampliación tramo de vía (sector placahuella para demolición)

Ampliación tramo de vía K7+260 - K7+360

Vaciado de cunetas tramo K6+390 - K6+480

Encofrado para ciclópeo K6+510 - K6+672

Vaciado de viguetas y huellas K5+730 - K5+820

Encofrado para empalme placahuella K5+820 - K5+860

Remoción de derrumbe en el K7+670

Powered by CamScanner

con retrocargador y 2 volgüetas sencillas
Transporte de Material proveniente de derrumbes al K6+720

Las dimensiones aproximados del derrumbe (29,7m x 5,0m x 0,98m ≅ 146 m³)

Se inició encofrado para franja lateral ciclópeo en tramo K7+280 – K7+340.

Llegaron 2 viajes de piedra (14 m³)

Residente obra

VIERNES 26 ABRIL DE 2024

Clima: Nublado en la mañana
Lluvia 3:30 P.m. – 11:30 P.m.

Maquinaria y equipo: 1 retrocargador, 9 volgüetas sencillas, 4 mezcladoras de concreto, 4 vibradores de concreto, 1 camioneta estacas, 1 motocicleta, 1 estación topografía, 1 nivel precisión

Personal: 1 residente obra, 1 residente SST, 1 Aux Ingeniería, 1 Aux. social, 1 cadenero 1°, 1 cadenero 2°, 1 op. retrocargador, 1 conductor camioneta, 9 conductores volgüeta, 5 maestros 10 oficiales y 25 ayudantes.

NOTA: SE SUSPENDIERON TODAS LAS ACTIVIDADES DE OBRA POR LA LLUVIA 3:30 PM

Powered by CamScanner

Vaciado de franja lateral en concreto ciclópeo tramo K7+880 - K7+340

Se realiza vaciado de viguetas y huellas en el tramo K5+730 - K5+820

Ampliación de vía en el tramo K6+510 - K6+672.

Cargue, transporte y botada de material proveniente de excavación de la explanación con 1 retrocargador y 1 volqueta.

Los materiales sobrantes de la explanación se están depositando en el K6+720

Vaciado de cuneta - bordillo en el tramo K6+390 - K6+480.

Vaciado de franja central de concreto ciclópeo para Placa huella en tramo K6+510 - K6+672.

Llegaron 7 viajes de grava (49 m^3)

Llegaron 2 viajes de subbase (14 m^3) para el tramo K7+260 - K7+400.

Residente obra

SÁBADO 27 DE ABRIL DE 2024

Clima: Lluvioso.

Lluvia durante toda la madrugada hasta las 5:00 a.m.

NOTA: ESTUVO MUY COMPLICADA LA TRANSITABILIDAD DEBIDO A LA LLUVIA CONTINUA DESDE LAS 3:30 PM DEL VIERNES 26 DE ABRIL HASTA EL SÁBADO 27 DE ABRIL A LAS 5:00 A.M.

SE DISPUSO DE 2 RETROCARGADORES PARA EL RETIRO DE LODOS Y EL HALADO DE VEHÍCULOS.

NO SE PUDO LABORAR EN LA EXTENSIÓN DE SUBBASE DEBIDO A LA SATURACIÓN DE LA SUBRASANTE

·ACTIVIDADES

Vaciado de franja lateral concreto ciclópeo K5+820 - K5+860

Vaciado de franja lateral concreto ciclópeo K7+280 - K7+340.

Desencofrado de cunetas en tramo K6+390 - K6+480

Residente Obra

Powered by CamScanner

LUNES 29 DE ABRIL DE 2024
Clima: Nublado

Personal: 1 Residente Obra, 1 Residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux. social, 1 Aux Ambiental, 1 cadenero 1º, 1 Cadenero 2º, 1 conductor camioneta, 1 conductor Volqueta, 1 Op. Moto-niveladora, 1 op. Vibrocompactor, 2 op. retro-cargador, 5 maestros, 9 oficiales y 21 ayu-dantes

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 2 retrocargadores, 1 camioneta estacas, 1 estación topografía, 1 Nivel precisión, 1 volqueta Sencilla, 4 Concretadoras, 4 vibradores de concreto

NOTA: LLEGÓ NUEVO RETROCARGADOR JCB

ACTIVIDADES

Colocación de acero parrilla huella en tramo K6+510 - K6+672.

Encofrado para ciclópeo en tramo K7+340 - K7+380

Ampliación de la Calzada en tramo K7+280. K7+340

Excavación para viguetas y Colocación de acero viguetas y huella K6+510 - K6+672.

Excavación para viguetas y encofrado de huella en tramo empalme K5+820 - K5+860

Powered by CamScanner

Conformación de calzada y recompactación de subbase en tramo K7+070 – K7+190.

Ampliación de calzada en el tramo donde se encuentra la Placa huella para demolición

Hoy se realizó visita por parte de la CAR al punto de Captación de agua de la obra. Por Parte del Contratista acompañó la Ing Ambiental Yiomara Ordóñez



Residente Obra

MARTES 30 DE ABRIL DE 2024

Personal: 1 Residente obra, 1 residente SST, 1 Aux. Ingeniería, 1 Aux Social, 1 Aux Ambiental, 1 cadenero 1º, 1 cadenero 2º, 1 conductor Camioneta, 2 OP. retrocargador, 5 Maestros, 9 oficiales, 21 ayudantes

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

ACTIVIDADES

Encofrado para franja ciclópeo central en tramo K6+510 – K6+672

Ampliación de calzada en sector Papatas 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