CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS"
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1055 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 16.

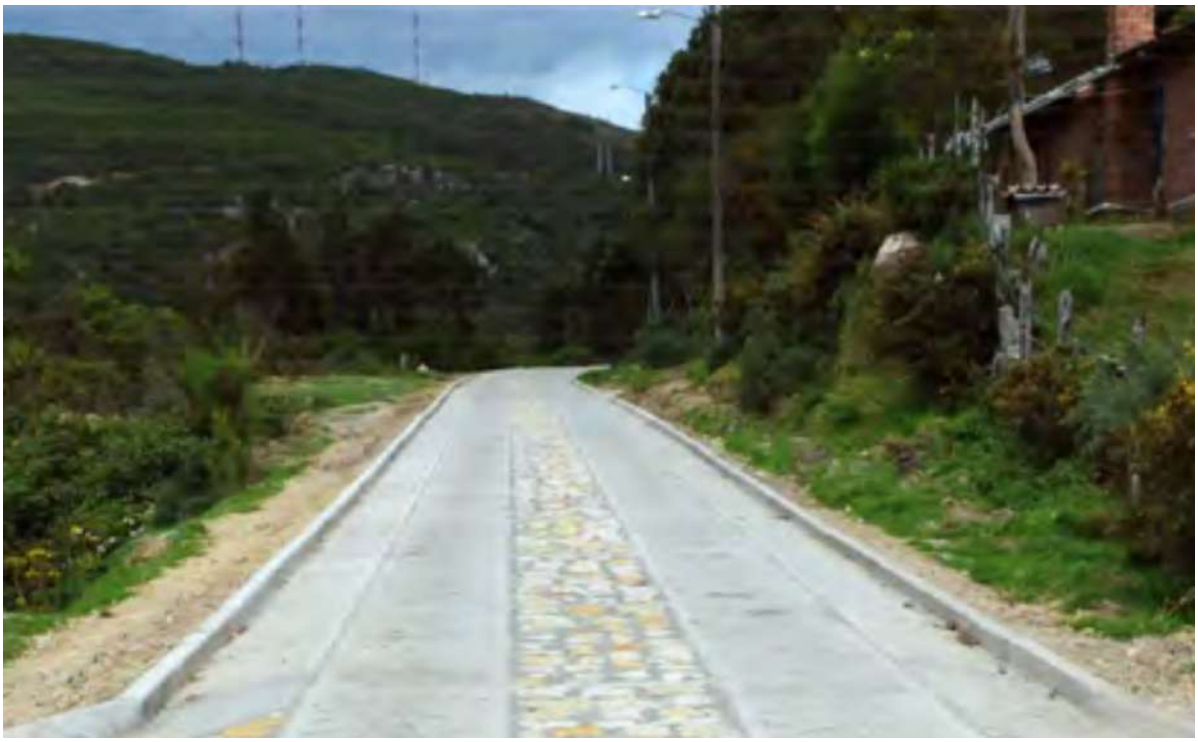


Ilustración 1 - Tomada de la portada de la Guía de Diseño de Pavimentos de Placa Huella - INVIAS

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 13

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

ELABORÓ	REVISÓ
ING SAID GANEM NASSAR	JORGE ISSAC VELASQUEZ VARGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CARRERA 20B N° 75 – 20 OF. 201 / TEL. 6013481502 / CEL. 3202733572

E-MAIL: CONSORCIOFECO197@GMAIL.COM

BOGOTÁ D.C - COLOMBIA

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 01 – INFORME MENSUAL CALARCÁ.

CARRERA 20B N° 75 – 20 OF. 201 / TEL. 6013481502 / CEL. 3202733572

E-MAIL: CONSORCIOFECO197@GMAIL.COM

BOGOTÁ D.C - COLOMBIA

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS"
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1055 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 16.

MUNICIPIO DE CALARCÁ

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2003 - 2021

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.004 DE 2022



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 13

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

ELABORÓ	REVISÓ
ING SAID GANEM NASSAR	JORGE ISSAC VELASQUÉZ VARGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	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. CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.004 DE 2022 **Contratista:** INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE

Contrato de Interventoría No. 1055 -2022 **Interventoría:** CONSORCIO FECO 197

Objeto Contrato de Obra:

REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN EL MARCO DEL CONVENIO 2003 DE 2021 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL

INFORME MENSUAL No. 13 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCIÓN**		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		9
2.4	Características técnicas del proyecto		9
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		11
3.1	Información general del contrato		11
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		12
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		14
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		14
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		16
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	16
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	16
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	16
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	16
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	16
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	16
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	16
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	17
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	17
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	17
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		17
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	17
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	17
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	17
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	18
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		19
5.1	Información general del contrato		19
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		20
5.3	Informes especialistas y profesionales		20

5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		21
5.5	Informe matriz de riesgos.		21
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		21
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		22
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	22
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	22
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	22
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	22
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	22
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	22
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	22
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	22
7	**Conclusiones y recomendaciones**		23
8	**Anexos**		24
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		24
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		25
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		28
8.4	Copia de la Bitácora de obra		28

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

Firma:

Nombre: RODRIGO OSORIO TOVAR

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3368 de fecha 9 de septiembre de 2022

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 30 de noviembre de 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDÍO
PERIODO MES: 30 de noviembre de 2023

CONTRATO DE OBRA No.: No.004 DE 2022
OBJETO: REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN EL MARCO DEL CONVENIO 2003 DE 2021 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL
CONTRATISTA: INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 30 de enero de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No 01: 28 de julio de 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 20 de diciembre de 2023
PLAZO ACUMULADO: 10,7 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 394.540.415,50
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 394.540.415,50
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1055 de 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO FECO 197
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: RODRIGO OSORIO TOVAR

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	190
	Mejoramiento	-	0,00
	Rehabilitación	-	0,00
Estructuras	Túneles	-	0,00
	Puentes	-	0,00
	Pontones	-	0,00
Mantenimiento	N/A	-	0,00
Otros	Alcantarilla	UND	4,00

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	0,00	80,67
	Mejoramiento	-	0	0
	Rehabilitación	-	0	0
Estructuras	Túneles	-	0	0
	Puentes	-	0	0
	Pontones	-	0	0
Mantenimiento	N/A	-	0	0
Otros	Alcantarilla	UND	0,00	0,04

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

OBRAS	BÁSICO	IVA	TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ 71.108.147,16	$ 16.679.688,84	$ 87.787.836,00
CONSTRUCCIÓN DE CANALES PARA DESCOLE DE ALCANTARILLAS	$ 9.747.532,71	$ 2.286.458,29	$ 12.033.991,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 193.930.676,28	$ 45.489.911,72	$ 239.420.588,00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 970.026,03	$ 227.536,97	$ 1.197.563,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.330.322,00	$ 822.761,18	$ 5.153.083,18
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.368.028,00	$ 639.925,32	$ 4.007.953,32
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 2.650.388,04	$ 621.695,96	$ 3.272.084,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 33.750.526,77	$ 7.916.790,23	$ 41.667.317,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 394.540.415,50**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

OBRAS	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ -	$ -		$ 902.511,35
CONSTRUCCIÓN DE CANALES PARA DESCOLE DE ALCANTARILLAS	$ -	$ -	$ -	$ -
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO				$ 64.337.881,14
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ -	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 5.153.083,18
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -	$ -	$ -
NP-01 SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	$ -	$ -	$ -	$ 14.922.609,19
VALOR EJECUTADO	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 85.316.084,86**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 394.537.504,33
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 85.316.084,86
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -78,38%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO











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

LA INTERVENTORÍA REALIZÓ SEGIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL.
EL CONTRATISTA NO TRABAJÓ EN EL FRENTE DE OBRA DURANTE EL MES, SE ENCONTRABA EN EL PROCESO DE CESIÓN DE LOS DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO DE OBRA, EL CUAL FUE AVALADO POR EL ENTE TERRITORIAL. LA INTERVNTORÍA SOLICITÓ NUEVAMENTE AL ENTE TERRITORIAL, EL INICIO DEL PROCESO ADMINISTRATIVO DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA.
EL ENTE TERRITORIAL PROGRAMÓ PARA EL DÍA 1 DE DICIEMBRE DE 2023, LA CITACIÓN DEL CONTRATISTA PARA DAR INICIO AL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO, MEDIANTE LA AUDIENCIA DE DESCARGOS.
EL CONTRATO DE OBRA FUE PRORROGADO HASRA EL DÍA 20 DE DICIEMBRE DE 2023.

Firma
Nombre: JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-60909 CND

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

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7

2.1 Localización 7

2.2 Beneficios de la ejecución del proyecto 8

2.3 Inventario y Estado inicial de la Vía 9

2.4 Características Técnicas del Proyecto 9

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 11

3.1 Información general del contrato de obra. 11

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 12

3.3 Seguimiento ítems no previstos 14

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 14

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 16

4.1 Informe Semanal 16

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 16

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 16

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 16

4.5 Estado general del tiempo 16

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 16

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 16

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 17

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 17

4.10 Seguimiento a la programación de obra 17

4.11 Seguimiento programa de inversiones. 17

4.12 Actas comité de obra 17

4.13 Acta reunión 18

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19

5.1 Información general del contrato de interventoría 19

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 20

5.3 Informes especialistas y profesionales 20

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 21

5.5 Informe matriz de riesgos 21

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 21

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 22

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 22

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 22

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 22

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 22

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 22

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 22

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 22

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 23

8. ANEXOS 24

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 24

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 25

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 28

8.4 Copia de la Bitácora de Obra 28

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 29

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 30

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 31

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 32

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 33

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 34

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 35

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 36

ANEXO 09 – ACTA DE REUNIÓN. 37

ANEXO 10 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 38

ANEXO 11 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 39

ANEXO 12 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 40

ANEXO 13 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 41

ANEXO 14 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 42

ANEXO 15 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 43

1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS -, estructuró el programa “COLOMBIA RURAL” que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

Los Entes Territoriales se encuentran adelantando los procesos contractuales bajo la modalidad de Licitación Pública tendiente a contratar las obras que se deriven de cada uno de los Convenios Interadministrativos suscritos con el fin de llevar a cabo la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MARCO DE LA DECLARACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0 para la cual a su vez requiere realizar las labores de control y seguimiento.

Mediante la ejecución del contrato de obra pública que tiene por objeto REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN EL MARCO DEL CONVENIO 2003 DE 2021 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL, se pretende mejorar las condiciones de transitabilidad del sector con una mayor cobertura de beneficiarios y logrando la atención de puntos críticos que afectan el transporte de insumos y productos agrícola en el sector, mejorando las condiciones del corredor vial Vía Puente Rojo, corregimiento La Virginia, Centro poblado de Quebrada negra, Travesías, Barcelona.

Por Licitación Pública No. LP-004-2022. el Municipio de CALARCÁ mediante resolución No. 693 del 04 de agosto de 2022, adjudicó al contratista INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA, el contrato de OBRA POBLICA No. 004 2022, por valor de $ 394´537.505 IVA incluido, fue firmado el día 11 de agosto de 2022 según la plataforma SECOP II. El Objeto del Contrato es: **“REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y**

MANTENIMIENTO EN VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN EL MARCO DEL CONVENIO 2003 DE 2021 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL

El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°13 correspondiente al periodo del **01 al 30 de noviembre de 2023**, ha sido elaborado por el CONSORCIO FECO 197, en cumplimiento con lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías haciendo una descripción general de las actividades ejecutadas por el contratista y las labores de control desarrolladas por la interventoría.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de **Calarcá,** Quindío.



Ilustración 1. Localización general del proyecto. (Fuente: Infografia De Internet)

Calarcá es un municipio de Colombia, situado en el departamento del Quindío. Es el segundo municipio con mayor cantidad de habitantes del departamento, después de la capital: Armenia. Limita al norte con Salento, al oeste y noroeste con Armenia, al sur con Córdoba, y al este con el departamento de Tolima.

Posee dos corregimientos, La Virginia y Barcelona y dos caseríos, Río Verde y Quebradanegra. Dista cuatro (4) kilómetros de la capital Armenia y hace parte de su área metropolitana. El municipio de Calarcá se encuentra localizado con una latitud norte de 04º 31’ 45”, longitud Oeste de 75º 28’ 27" y una altitud de 1573 m.s.n.m. Su extensión territorial es de 219.23 Kmˆ2 y una población de 74890 habitantes.

2.2 Beneficios de la ejecución del proyecto

Con la ejecuciòn de este proyecto, se pretende mejorar las condiciones de transitabilidad del sector con una mayor cobertura de beneficiarios y logrando la atención de puntos críticos que afectan el transporte de insumos y productos agrícola en el sector, mejorando las condiciones del corredor vial Vía Puente Rojo, corregimiento La Virginia, Centro poblado de Quebrada negra, Travesías, Barcelona y por ende las veredas aledañas.

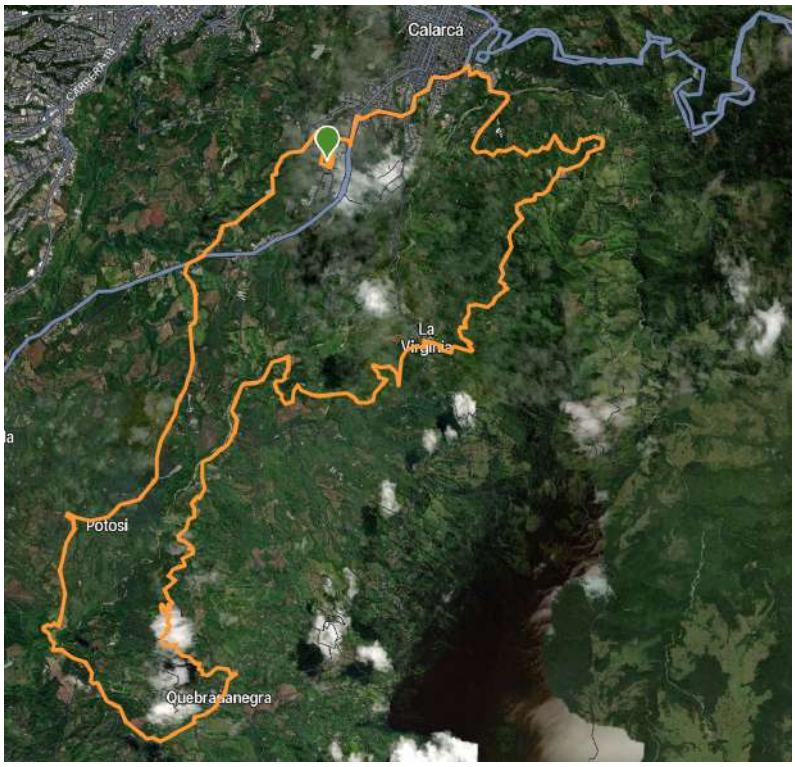


Ilustración 2 – Vía Puente Rojo, corregimiento La Virginia, Centro poblado de Quebrada negra, Travesías, Barcelona.

La ejecución de este proyecto trae consigo múltiples beneficios para las comunidades de la zona y municipios vecinos, mejorando su movilidad y tránsito vehicular, disminuyendo tiempos de viajes, mejoramiento la seguridad en las vías, facilidad de transporte de productos agricolas aferentes al eje vial mejorado, mejoramiento de protección de recurso hídrico a través de limpieza de alcantarilla y construcción de obras de arte, aumento del tráfico atraído, mejoramiento del turismo ecológico dado que el proyecto se encuentra en innumerables zonas boscosas y diversos cuerpos de agua; entre otras.

2.3 Inventario y Estado inicial de la Vía

Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural del Municipio, debido a que las vías se encuentran en mal estado y con deficiente mantenimiento.

Estas vías han venido presentando un creciente deterioro, limitando la transitabilidad e ingreso en algunos sectores y los vehículos se ven diariamente afectados en sus condiciones técnicas y mecánicas.

Situación vial que incide en otros aspectos sociales determinantes en el desarrollo de las comunidades, ya que el estado en que estas se encuentran dificulta el acceso del transporte autónomo, accesibilidad a servicios de salud, educación, etc.

2.4 Características Técnicas del Proyecto

Se realizará la construcción de placa huella la cual permitirá mejorar la intercomunicación terrestre en la población rural del municipio al disponer de infraestructura mejorada para tal fin. Se considera la realización de una serie de estudios y diseños relacionados con la ingeniería, específicamente, topográficos, geológicos, geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos, que servirán para determinar las obras necesarias para la atención de puntos críticos, la sostenibilidad integral de las obras y su duración en el tiempo. En cuanto al diseño de las obras de la superficie de rodadura, el INVIAS cuenta con un documento que incluye parámetros sobre dimensiones, materiales, procedimiento constructivo, calidad y medición

- El levantamiento topográfico esta Georreferenciado mediante un sistema de posicionamiento global (GPS), referenciado al sistema MAGNA SIRGAS (marco geocéntrico nacional – sistema de referenciación para las américas), que es el datum oficial de Colombia, pudiéndose indicar el inicio y el fin de los tramos a intervenir.
- Estudio de suelos, se identificó la calidad del suelo mediante sondeos y extracciones inalteradas, determinando mediante ensayos de CBR la capacidad de soporte de la rasante.
- El manejo de drenaje para este este tipo de placa huella, se llevará a cabo mediante dos cunetas, ubicadas cada una de estas en sus extremos. Así mismo, estará compuesta por 2 losas de concreto reforzado, de 0,90 m de ancho y una franja central

de 0.90 m también de ciclópeo. Esta conformación permitirá la circulación de vehículos en un sentido.

- Los espesores y refuerzo de la placa se regirán a los parámetros descritos en el anterior prototipo, 15 cm., el diseño de la mezcla será el aprobado por esta interventoría.

Para la protección total de la obra se requiere realizar entre otras las siguientes actividades:

- Obras de protección hidráulica dadas por la construcción de cuatro (4) alcantarillas en los sitios considerados en el estudio.
- Instalación de los elementos de seguridad necesarios para la ejecución de la obra, señalización temporal de obra de acuerdo con la normatividad vigente.
- Elaboración, actualización y ajuste del documento PAGA (Programa de Adaptación de las Guías Ambientales).
- Vías de acceso, campamento, puesto de control, zonas de depósito, almacén, infraestructura y equipo necesarios para y durante la realización de las obras.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato de obra.

VIA TERCIARIA	Vía Puente Rojo, corregimiento La Virginia, Centro poblado de Quebrada negra, Travesías, Barcelona
Contratista	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.004 DE 2022, LP-004-2022
Objeto	REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN EL MARCO DEL CONVENIO 2003 DE 2021 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL
Fecha de inicio	30 de enero de 2023
Fecha de Terminación inicial	29 de mayo de 2023
Plazo inicial	Cuatro (04) Meses
Adicional No. 1	N/A
Prórroga No. 1	2 meses
Fecha terminación actualizada	29 de Julio de 2023
Suspensión No. 1	DOCE (12) DÍAS, contados desde el día 28 de Julio del año 2.023, hasta el día 08 de agosto del año 2.023.
Ampliación Suspensión No. 1	SEIS (06) DÍAS, contados desde el día 09 de agosto del año 2.023, hasta el día 14 de agosto del año 2.023.
Reinicio	DOS (02) DÍAS, contados desde el día 15 de agosto del año 2.023, hasta el día 16 de agosto del año 2.023.
Prórroga No. 2	QUINCE (15) DÍAS, contados desde el día 17 de agosto hasta el día 31 de agosto del año 2.023.
Suspensión No. 2	TRECE (13) DÍAS, contados desde el día 30 de agosto hasta el día 11 de septiembre del año 2.023.

VIA TERCIARIA	Vía Puente Rojo, corregimiento La Virginia, Centro poblado de Quebrada negra, Travesías, Barcelona
Reinicio	DOS (02) DÍAS, contados desde el día 12 de septiembre del año 2.023, hasta el día 13 de septiembre del año 2.023.
Prórroga No. 3	CUARENTA Y OCHO (48) DÍAS, contados desde el día 14 de septiembre del año 2.023, hasta el día 31 de octubre del año 2.023.
Prórroga No. 4	DIEZ (10) DÍAS, contados desde el día 01 de noviembre del año 2023, hasta el día 10 de noviembre de 2023.
Prórroga No. 5	Cuarenta (40) días, contados desde el 11 de noviembre del año 2023, hasta el día 20 de diciembre de 2023.
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$ 394.537.505
Residente de Obra	DIEGO FERNANDO SÁNCHEZ SABALA
Director de Obra	JUAN CARLOS SANCHEZ GALVEZ

Tabla 1 - Datos Generales Contratista obra.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

OBRA

En el mes de noviembre, el contratista INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA, no ejecutó ninguna actividad en el frente de obra.

A continuación, en la tabla 2 se observa cada una de las actividades a ejecutar, según el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	2093 de 2021	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CALARCA DEPARTAMENTO DE QUINDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREDOR	Long (Km)	Punto Inicio	Punto Final
QUINDIO	CALARCA	Via Puente Rojo, Corregimiento de La Virginia, Centro Poblado de Quebradanegra, Travesias, Barcelona	41,33	PUENTE ROJO CALARCÁ	CORREGIMIENTO DE BARCELONA

MEJORAMIENTO	DISPONIBLE	360.700.000	VALOR ACTUAL	$ 352.873.098,50
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	DISPONIBLE	43.300.000	VALOR ACTUAL	$ 41.667.317,00
META FÍSICA PROGRAMADA	Construccion de 2 Alcantarillas en plástico de 36" Construcción de aproximadamente 204 ml de Placa Huella			

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL 2013	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"								
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	165,27	$ 36.822,17	$ 6.085.709,00
2	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	57,51	$ 33.352,14	$ 1.918.081,00
3	610.2	610-13		Relleno para estructura con recebo	m3	3,03	$ 141.249,32	$ 427.965,00
4	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	46,80	$ 668.772,62	$ 30.877.359,00
5	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	8,40	$ 564.382,37	$ 4.740.812,00
6	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	3.411,39	$ 8.338,27	$ 28.444.857,00
7	663.1	663-13		Tubería de plástico PVC (policloruro) NORMA NTC 5070 de 900 mm de diámetro	m	12,00	$ 1.274.419,44	$ 15.293.033,00
							SUB-TOTAL	$ 87.787.836
CONSTRUCCIÓN DE CANALES PARA DESCOLE DE ALCANTARILLAS								
8	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	17,28	$ 36.822,17	$ 636.287,00
9	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	4,32	$ 33.352,14	$ 144.081,00
10	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	8,70	$ 668.772,62	$ 5.746.022,00
11	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	661,24	$ 8.338,27	$ 5.513.601,00
							SUB-TOTAL	$ 12.033.991,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO								
12	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	318,33	$ 36.822,17	$ 11.721.601,00
13	311.1	311-13		Afirmado	m3	230,90	$ 135.688,22	$ 32.476.192,00
14	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	118,80	$ 668.772,62	$ 79.512.942,00
15	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	28,12	$ 564.382,37	$ 15.872.055,00
16	630.7	630-13		Concreto Ciclópeo (F) (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	50,10	$ 461.211,01	$ 23.106.672,00
17	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	18,41	$ 33.352,14	$ 614.013,00
18	640.10	640.00		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	8.289,50	$ 8.338,27	$ 69.126.130,00
19	466.1P			Sello para juntas	m	2.285,40	$ 3.501,79	$ 8.002.963,00
							SUB-TOTAL	$ 239.420.568,00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL								
20	710.1	710-13		Señal vertical de tránsito tipo 1 con lámina retroreflectiva tipo III (75 x 75) cm	u	4,00	$ 299.390,74	$ 1.197.563,00
							SUB-TOTAL	$ 1.197.563,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								
21	1P			Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural adoptada mediante Resolución No. 2483 del 19-oct-20	GL	1,00	$ 4.330.321,65	$ 4.330.322,00
							SUB-TOTAL	$ 4.330.322,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
22	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 3.366.027,95	$ 3.366.028
							SUB-TOTAL	$ 3.366.028,00
VALOR IVA (Revisión estudios y diseños, elementos de Bioseguridad) (19%)								$ 1.462.687
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS								
23				Obras de compensación ambiental y/o complementarias			1%	$ 3.272.084,00
							SUB-TOTAL	$ 3.272.084,00
SUB-TOTAL MEJORAMIENTO								$ 352.873.098,50

SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO

24	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	25.817,45	$ 941	$ 24.292.703
25	311.1	311-13		Afirmado	m3	128,65	$ 135.559	$ 17.374.614
							SUB-TOTAL	$ 41.667.317,00
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)	$ 393.077.729,00
							VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) =B	$ 1.462.686,50
							VALOR TOTAL = A+B (AIU = 30%, I = 1%, U = 5%, A=24%)	$ 394.540.415,50

NOMBRE OFERENTE: JAVIER AGUDELO MARTINEZ
C.C. 7.226.914 de Dabeiba
N.I.T. No. 2/0/0/NO/NO/NO
R.L. INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

Tabla 2 - Presupuesto Oficial - Tomado del SECOP

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades en el mes de noviembre de 2023.

- El día 9 de noviembre de 2023, la interventoría envió el correo electrónico "Radicado por ventanilla digital Oficios Contrato Calarcá" por medio del cual compartimos al Ente Territorial y al INVIAS, el compilados de oficios que ha enviado la interventoría al Ente Territorial y de los cuales a la fecha no tiene respuesta, lo anterior se radicó mediante el oficio "INV-1055-296 ALCALDÍA DE CALARCÁ - COMPILADO OFICIOS ENVIADOS AL CONTRATISTA Y ENTE TERRITORIAL" el cual fue enviado en dos tomos.
- El día 17 de noviembre de 2023, enviamos mediante correo electrónico el acta de la reunión de seguimiento al contrato de obra, la cual se realizó en las instalaciones del INVIAS, el motivo de la reunión era conocer la posición del Ente Territorial en cuanto al inicio del proceso administrativo de incumplimiento solicitado en diferentes oficios por la interventoría. A la reunión también fue convocado el contratista de obra, el cual manifestó no poder asistir de forma presencial a la reunión, por lo cual el INVIAS le envió un link para unirse virtualmente. Como conclusión de la reunión, el Ente Territorial se comprometió a citar al contratista de obra para dar inicio al proceso administrativo de incumplimiento. La interventoría solicita hacer partícipe a la seguradora del contrato de obra.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante el periodo de este informe, no fue necesario tramitar ítems no previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

El avance a la finalización de este informe es de 21,56%, al final de este periodo, debería tener ejecutado el 78,54% del proyecto con respeto a la programación de obra aprobada por la interventoría, pero el contrato de obra fue nuevamente prorrogado por el Ente Territorial, a partir del 11 de noviembre, hasta el 20 de diciembre de 2023.

Es de aclarar que las cantidades de obra que corresponden al acta parcial de obra No. 02 no serán tenidas en cuenta para pago, por lo cual fueron reversadas las cantidades reportadas en los informes semanales, debido al deterioro que presenta en la actualidad la subbase aplicada en el tramo 1, a raíz del abandono de obra y a las fuertes lluvias presentadas durante el periodo.

El contrato de obra fue prorrogado hasta el día 20 de diciembre de 2023, por el Ente Territorial, con el fin de permitir al contratista de obra retomar las actividades en el frente de obra, pues el Ing. Javier Agudelo manifestó haber conseguido co-financiador, para el cual adelantó los tramites con el Ente Territorial para la CESIÓN de los derechos financieros del contrato de obra, pero a la finalización de este mes, no se presentó avance alguno en el frente de obra, según el seguimiento diario que realiza la interventoría y el cual se soporta con el debido registro fotográfico.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 se presentan los informes semanales durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 01**

4.2 Maquinaria y equipo del contrato

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 se presenta el control de maquinaria y equipos para este periodo de ejecución del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 02**

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se presenta el control del personal, aportes legales y seguridad social del contrato de obra durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 03**

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se presenta el informe financiero y presupuestal del contrato de obra. **Ver anexo 04**

4.5 Estado general del tiempo

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se presenta el estado general del tiempo del contrato de obra durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 05**

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 se presenta el resumen de los ensayos de laboratorio, para este periodo de 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 06**

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 se presenta el seguimiento garantías y seguros contrato de obra durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 07**

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra

En el formato MEPI-MN-1IN-15-FR-14 se presenta el seguimiento al plan de calidad del contrato de obra durante el periodo de 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 08**

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra

No aplica. (El proyecto no contempla anticipo para la ejecución del proyecto.)

4.10 Seguimiento a la programación de obra

El avance a la finalización de este informe es de 21,56%, al final de este periodo, debería tener ejecutado el 78,54% del proyecto con respeto a la programación de obra aprobada por la interventoría, pero el contrato de obra fue nuevamente prorrogado por el Ente Territorial, a partir del 11 de noviembre, hasta el 20 de diciembre de 2023.

Es de aclarar que las cantidades de obra que corresponden al acta parcial de obra No. 02 no serán tenidas en cuenta para pago, por lo cual fueron reversadas las cantidades reportadas en los informes semanales, debido al deterioro que presenta en la actualidad la subbase aplicada en el tramo 1, a raíz del abandono de obra y a las fuertes lluvias presentadas durante el periodo.

El contrato de obra fue prorrogado hasta el día 20 de diciembre de 2023, por el Ente Territorial, con el fin de permitir al contratista de obra retomar las actividades en el frente de obra, pues el Ing. Javier Agudelo manifestó haber conseguido co-financiador, para el cual adelantó los tramites con el Ente Territorial para la CESIÓN de los derechos financieros del contrato de obra, pero a la finalización de este mes, no se presentó avance alguno en el frente de obra, según el seguimiento diario que realiza la interventoría y el cual se soporta con el debido registro fotográfico.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

No aplica, No se levantó acta de comité de obra en el mes.

4.13 Acta reunión

Durante el periodo de este informe, se realizaron dos reuniones de seguimiento al contrato de obra. **Ver anexo 09**

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

VÍAS TERCIARIAS	CIRCASIA, CALARCÁ, CÓRDOBA, MONTENEGRO Y BUENAVISTA.
Interventoría	**CONSORCIO FECO 197**
Contrato	**1055 DE 2022**
Objeto	**INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 16.**
Fecha de inicio	27 de septiembre de 2022
Fecha de Suspensión N°1	26 de octubre de 2022
Fecha de Ampliación N°1 de Suspensión N°1	30 de noviembre de 2021
Fecha de Reanudación	09 de diciembre de 2022
Plazo inicial	Treinta y tres (33) días
Fecha de terminación inicial	30 de octubre de 2022
Fecha de terminación actualizada por suspensión	13 de diciembre de 2022
Prórroga No. 1	Ciento sesenta y nueva (169) días - 5,6 meses
Prórroga No. 2	Noventa y dos (92) días – 3 meses
Prórroga No. 3	Setenta y un (71) días – 2,4 meses
Prórroga No. 4	Cincuenta y un (51) días – 1,7 meses
Adición No. 01	$100´000.000 COP
Adición No. 02	$130´000.000 COP
Fecha terminación actualizada	31 de diciembre de 2023
Valor Contrato	$ 507.391.962,00
Valor Total Contrato Incluye adiciones.	$ 737.391.962,00
Residente de Interventoría	**SAID GANEM NASSAR**
Director de Interventoría	**JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS**

Tabla 3. Datos Generales Interventoría

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

El día 2 de noviembre de 2023, la interventoría realizó reunión de seguimiento del contrato de obra, con el Ente Territorial y funcionarios del INVIAS, con el fin de saber el estado de avance del Ente Territorial con respecto al inicio del proceso administrativo del contrato de obra, el contrato de obra fue prorrogado por el Ente Territorial hasta el día 10 de noviembre de 2023, a espera de contar con la prórroga del contrato de interventoría hasta el día 31 de diciembre de 2023, y así poder prorrogar el contrato de obra hasta el día 20 de diciembre de 2023, dado que el contratista a estado adelantando los trámites con el Ente Territorial para la CESIÓN de los derechos económicos del contrato de obra.

El día 9 de noviembre de 2023, la interventoría envió el correo electrónico “Radicado por ventanilla digital Oficios Contrato Calarcá” por medio del cual compartimos al Ente Territorial y al INVIAS, el compilados de oficios que ha enviado la interventoría al Ente Territorial y de los cuales a la fecha no tiene respuesta, lo anterior se radicó mediante el oficio “INV-1055-296 ALCALDÍA DE CALARCÁ - COMPILADO OFICIOS ENVIADOS AL CONTRATISTA Y ENTE TERRITORIAL” el cual fue enviado en dos tomos.

El día 17 de noviembre de 2023, enviamos mediante correo electrónico el acta de la reunión de seguimiento al contrato de obra, la cual se realizó en las instalaciones del INVIAS, el motivo de la reunión era conocer la posición del Ente Territorial en cuanto al inicio del proceso administrativo de incumplimiento solicitado en diferentes oficios por la interventoría. A la reunión también fue convocado el contratista de obra, el cual manifestó no poder asistir de forma presencial a la reunión, por lo cual el INVIAS le envió un link para unirse virtualmente. Como conclusión de la reunión, el Ente Territorial se comprometió a citar al contratista de obra para dar inicio al proceso administrativo de incumplimiento. La interventoría solicita hacer partícipe a la seguradora del contrato de obra.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Para este periodo de ejecución, no se anexa el informe del profesional ambiental y SST del proyecto, dado que desde el 24 de agosto la obra está en toral abandono.

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC

No aplica.

5.5 Informe matriz de riesgos

No aplica para este periodo de ejecución.

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría.

No aplica. No existen otros programas o aplicativos según el pliego de condiciones del contrato de obra e interventoría.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 se registra el uso del vehículo con el cual cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 10**

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 se registra el control del personal del contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 11**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registra informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 12**

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 se registra el seguimiento garantías del contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023**. Ver anexo 13**

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 se registra el seguimiento al plan de calidad de la interventoría**. Ver anexo 14**

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo

No aplica, teniendo en cuenta que el contrato de interventoría no tiene anticipo.

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado

El formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 no aplica para este periodo de tiempo.

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

De acuerdo con el desarrollo de las actividades realizadas por la interventoría, se llega a la siguiente conclusión.

1. De acuerdo con el desarrollo de nuestras actividades en relación con la interventoría que se adelanta al proyecto del municipio de Calarcá, y teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico y en los pliegos de condiciones del INVIAS, el contratista no ejecuta obra desde el día 24 de agosto de 2023, la obra está en total abandono, sin personal operativo y administrativo en el frente de obra, al igual que la inexistencia de equipos y materiales en la obra.

2. El contrato de obra fue prorrogado hasta el día 20 de diciembre de 2023, con el ánimo de lograr por parte del contratista la ejecución de las obras pendientes y así lograr entregar el proyecto a la comunidad.

8. ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido.

Relación de la correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. **Ver anexo 15**

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	02/11/2023	Correo electrónico	PÓLIZAS SUSPENSION - REINICIO	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197
2	08/11/2023	Correo electrónico	PRORROGA 005 C.O Nro. 004-2022	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
3	09/11/2023	Correo electrónico	PÓLIZA DE MODIFICACION A LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN PRORROGA N 004 DE FECHA 31 DE OCTUBRE DE 2023	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197
4	09/11/2023	Correo electrónico	Radicado por ventanilla digital Oficios Contrato Calarcá	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
5	08/11/2023	Correo electrónico	RESPUESTA 2023S-VQUI-020134	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL / INVIAS
6	17/11/2023	Correo electrónico	Reunión de seguimiento Contrato de Obra Calarcá-INVIAS- 17 Nov 2023	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
					DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
7	22/11/2023	Correo electrónico	PÓLIZA DE MODIFICACION A LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN PRORROGA N 005	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197
8	27/11/2023	Correo electrónico	Citación para diligencia de presunto incumplimiento parcial contractual	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

8.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante el mes el contratista **NO** ejecutó actividades en el frente de obra, para lo cual se anexa el siguiente registro fotográfico.



Registro fotográfico - 1 - Obra sin ejecución en el frente de obra.



Registro fotográfico - 2 - Obra sin ejecución en el frente de obra.



Registro fotográfico - 3 - Obra sin ejecución en el frente de obra.



Registro fotográfico - 4 - Obra sin ejecución en el frente de obra.



Registro fotográfico - 5 – Reunión de seguimiento contrato de obra – Instalaciones INVIAS.



Registro fotográfico - 6 - Obra sin ejecución en el frente de obra.

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexa en el informe del profesional ambiental. **Ver anexo 09**

8.4 Copia de la Bitácora de Obra

Debido a que el contratista de obra, no ejecutó obra durante todo el mes de noviembre de 2023, no se adjunta para este informe la bitácora.

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES.

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD

ANEXO 09 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 10 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 11 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 12 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 13 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 14 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 15 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 02 – INFORME MENSUAL FILANDIA.

CARRERA 20B N° 75 – 20 OF. 201 / TEL. 6013481502 / CEL. 3202733572

E-MAIL: CONSORCIOFECO197@GMAIL.COM

BOGOTÁ D.C - COLOMBIA

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS"
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1055 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 16.

MUNICIPIO DE FILANDIA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2007 - 2021

CONTRATO DE OBRA CO 002-2023 SPL



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 13

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

ELABORÓ	REVISÓ
Said Ganem Nassar	
ING SAID GANEM NASSAR	JORGE ISSAC VELASQUEZ VARGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	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. CONTRATO DE OBRA 003 DE 2022 **Contratista:** Ing Fernando Arturo Angel Pelaez

Contrato de Interventoría No. 1055 -2022 **Interventoría:** CONSORCIO FECO 197

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

INFORME MENSUAL No. 13 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCIÓN**		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		8
2.4	Características técnicas del proyecto		9
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		11
3.1	Información general del contrato		11
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		11
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		14
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		14
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		16
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	16
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	16
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	16
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	16
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	16
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	16
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	16
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	17
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	17
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	17
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		17
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	17
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	17
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	17
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	17
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		18
5.1	Información general del contrato		18
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		19
5.3	Informes especialistas y profesionales		20

5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		20
5.5	Informe matriz de riesgos.		20
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		20
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		21
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	21
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	21
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	21
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	21
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	21
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	21
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	21
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	21
7	**Conclusiones y recomendaciones**		22
8	**Anexos**		23
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		23
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		25
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		27
8.4	Copia de la Bitácora de obra		27

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

Firma:
Nombre: RODRIGO OSORIO TOVAR
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3368 de fecha 9 de septiembre de 2022

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 30 de noviembre de 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO **PERIODO MES:** 30 de noviembre de 2023

CONTRATO DE OBRA No.: CO 002-2023 SPL
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 10/07/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: --
FECHA DE REANUDACIÓN: --
FECHA DE VENCIMIENTO: 20/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 4,9 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 459.654.480,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 459.654.480,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1055 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO FECO 197 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** RODRIGO OSORIO TOVAR

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	200
	Mejoramiento	-	0,00
	Rehabilitación	-	0,00
Estructuras	Túneles	-	0,00
	Puentes	-	0,00
	Pontones	UND	1,00
Mantenimiento	N/A	-	0,00
Otros	Alcantarilla	UND	0,00

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	0	0
	Mejoramiento	-	0	0
	Rehabilitación	-	0	0
Estructuras	Túneles	-	0	0
	Puentes	-	0	0
	Pontones	UND	0	0
Mantenimiento	N/A	-	0	0
Otros	ÍTEMS NO PREVISTOS	-	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

OBRAS	BÁSICO	IVA	TOTAL
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO (PONTÓN)	$ 157.116.496,23	$ 36.854.486,77	$ 193.970.983,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 163.532.396,88	$ 38.359.451,12	$ 201.891.848,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.500.000,00	$ 855.000,00	$ 5.355.000,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 8.100.000,00	$ 1.900.000,00	$ 10.000.000,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 39.233.685,69	$ 9.202.963,31	$ 48.436.649,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 459.654.480,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

OBRAS	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO (PONTÓN)	$ 45.879.591,61	$ 8.717.122,40	$ 54.596.714,01	$ 54.995.841,69
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ -	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -	$ -	$ -
OTROS	$ -	$ -	$ -	$ -
ÍTEMS NO PREVISTOS	$ 102.853.965,07	$ 19.542.253,36	$ 122.396.218,43	$ 292.373.419,67
VALOR EJECUTADO	**$ 148.733.556,67**	**$ 28.259.375,77**	**$ 176.992.932,44**	**$ 347.369.261**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 362.825.942,72
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 347.369.261,36
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -3,36%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 14
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 18

REGISTRO FOTOGRÁFICO










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

LA INTERVENTORÍA REALIZÓ SEGIMIENTO AL AVANCE DEL PROYECTO.
DURANTE EL PERIODO DE ESTE INFORME SE REALIZÓ EL TRAMITE DEL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 02 DEL CONTRATISTA Y SE PRORROGÓ EL CONTRATO DE OBRA HASTA EL DÍA 20 DE DICIEMBRE DE 2023.
SIGUE AVANZANDO EN LA EJECUCIÓN DE LA EXCAVACIÓN DE LOS CAISSONS, YA SE FUNDIERON LOS CAISSONS NO. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Y 10, QUEDANDO PENDIENTE EL CAISSON NO. 3, EL CUAL SIGUE EN EXCAVACIÓN. SE TOMARON MUESTRAS DEL CONCRETO PREPARADO EN OBRA, PARA ENSAYOS DE ROTURA A LA COMPRESIÓN

Firma
Nombre: JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-60909 CND

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

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7

2.1 Localización 7

2.2 Beneficios de la ejecución del proyecto 8

2.3 Inventario y Estado inicial de la Vía 8

2.4 Características Técnicas del Proyecto 9

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 11

3.1 Información general del contrato de obra. 11

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 11

3.3 Seguimiento ítems no previstos 14

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 14

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 16

4.1 Informe Semanal 16

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 16

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 16

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 16

4.5 Estado general del tiempo 16

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 16

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 16

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 17

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 17

4.10 Seguimiento a la programación de obra 17

4.11 Seguimiento programa de inversiones. 17

4.12 Actas comité de obra 17

4.13 Acta reunión 17

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

5.1 Información general del contrato de interventoría 18

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 19

5.3 Informes especialistas y profesionales 20

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 20

5.5 Informe matriz de riesgos 20

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 20

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 21

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 21

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 21

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 21

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 21

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 21

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 21

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 21

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 22

8. ANEXOS 23

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 23

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 25

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 27

8.4 Copia de la Bitácora de Obra 27

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 28

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 29

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 30

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 31

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 32

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO 33

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 34

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 35

ANEXO 09 – ACTA DE REUNIÓN. 36

ANEXO 10 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 37

ANEXO 11 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 38

ANEXO 12 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 39

ANEXO 13 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 40

ANEXO 14 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA. 41

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 42

ANEXO 16 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA..... 43

ANEXO 17 – BITÁCORA DE OBRA. 44

1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS -, estructuró el programa “COLOMBIA RURAL” que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

Los Entes Territoriales adelantaron los procesos contractuales bajo la modalidad de Licitación Pública tendiente a contratar las obras que se deriven de cada uno de los Convenios Interadministrativos suscritos con el fin de llevar a cabo la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MARCO DE LA DECLARACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0 para la cual a su vez requiere realizar las labores de control y seguimiento.

Mediante la ejecución del contrato de obra pública que tiene por objeto MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL, se pretende mejorar las condiciones de transitabilidad del sector con una mayor cobertura de beneficiarios y logrando la atención de puntos críticos que afectan el transporte de insumos y productos agrícola en el sector, mejorando las condiciones del corredor vial de la vía terciaria India-Arabia del municipio de Filandia.

El Municipio de FILANDIA mediante resolución No. 135 del 24 de abril de 2023, abrió el proceso de contratación No. LP-001-2023, y mediante resolución No. 188 del 26 de mayo de 2023, adjudicó al contratista JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ, el contrato de OBRA POBLICA No. CO 002-2023 SPL, por valor de $ 459´654.480 incluido IVA IMPUESTOS Y AIU. El Objeto del Contrato es: **“MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE**

LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL.

El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°13 correspondiente al periodo del **01 al 30 de noviembre de 2023**, ha sido elaborado por el CONSORCIO FECO 197, en cumplimiento con lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías haciendo una descripción general de las actividades ejecutadas por el contratista y las labores de control desarrolladas por la interventoría.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de **Filandia,** Quindío.



Ilustración 1. Localización general del proyecto. (Fuente: Infografia De Internet)

Filandia es un municipio de Colombia, situado en el norte del departamento del Quindío, en los ramales occidentales de la cordillera central de Colombia. Su distancia desde la cabecera Municipal a la capital del Departamento del Quindío, Armenia, es de 29,7 kilómetros.

El municipio de Filandia se encuentra localizado a los 04º 40´ 48.7" de latitud norte y a los 75º 39´48.5" de longitud oeste y una altitud de +/- 1.910 metros sobre el nivel del mar. Su extensión territorial es de 100,9 Kmˆ2 y una población de 13412 habitantes.

2.2 Beneficios de la ejecución del proyecto

Con la ejecuciòn de este proyecto, se pretende mejorar las condiciones de transitabilidad del sector con una mayor cobertura de beneficiarios y logrando la atención de puntos críticos que afectan el transporte de insumos y productos agrícola en el sector, mejorando las condiciones del corredor vial Filandia, La india - Arabia y por ende las veredas aledañas.

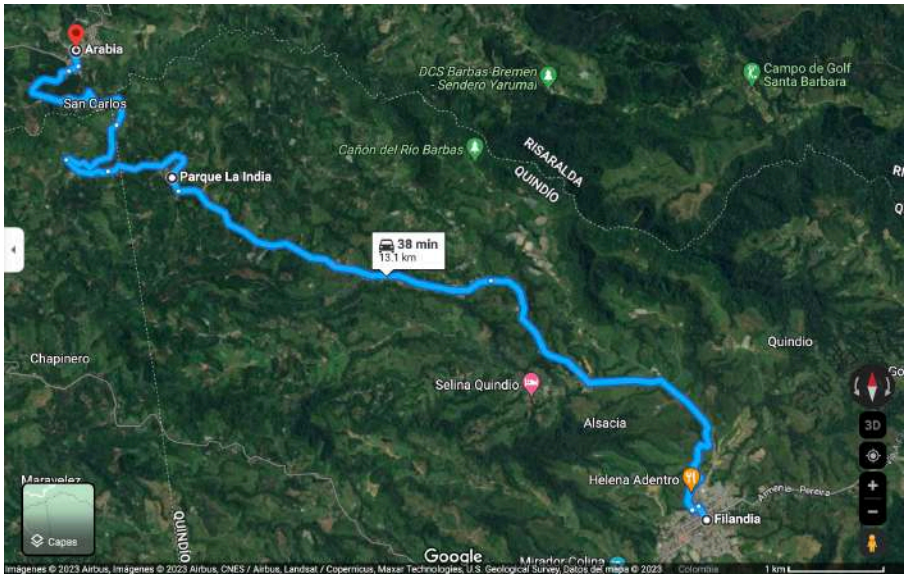


Ilustración 2 – corredor vial Filandia, La india - Arabia.

La ejecución de este proyecto trae consigo múltiples beneficios para las comunidades de la zona y municipios vecinos, mejorando su movilidad y tránsito vehicular, disminuyendo tiempos de viajes, mejoramiento la seguridad en las vías, facilidad de transporte de productos agricolas aferentes al eje vial mejorado, mejoramiento de protección de recurso hídrico a través de limpieza de alcantarilla y construcción de obras de arte, aumento del tráfico atraído, mejoramiento del turismo ecológico dado que el proyecto se encuentra en innumerables zonas boscosas y diversos cuerpos de agua; entre otras.

2.3 Inventario y Estado inicial de la Vía

Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural del Municipio, debido a que las vías se encuentran en mal estado y con deficiente mantenimiento.

Estas vías han venido presentando un creciente deterioro, limitando la transitabilidad e ingreso en algunos sectores y los vehículos se ven diariamente afectados en sus condiciones técnicas y mecánicas.

Situación vial que incide en otros aspectos sociales determinantes en el desarrollo de las comunidades, ya que el estado en que estas se encuentran dificulta el acceso del transporte autónomo, accesibilidad a servicios de salud, educación, etc.

2.4 Características Técnicas del Proyecto

Se realizará la construcción un PONTÓN de longitud aproximada de 8,6 m y de 200 m aproximadamente de PLACA HUELLA la cual permitirá mejorar la intercomunicación terrestre en la población rural del municipio al disponer de infraestructura mejorada para tal fin. Se considera la realización de una serie de estudios y diseños relacionados con la ingeniería, específicamente, topográficos, geológicos, geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos, que servirán para determinar las obras necesarias para la atención de puntos críticos, la sostenibilidad integral de las obras y su duración en el tiempo. En cuanto al diseño de las obras de la superficie de rodadura, el INVIAS cuenta con un documento que incluye parámetros sobre dimensiones, materiales, procedimiento constructivo, calidad y medición

- El levantamiento topográfico esta Georreferenciado mediante un sistema de posicionamiento global (GPS), referenciado al sistema MAGNA SIRGAS (marco geocéntrico nacional – sistema de referenciación para las américas), que es el datum oficial de Colombia, pudiéndose indicar el inicio y el fin de los tramos a intervenir.
- Estudio de suelos, se identificó la calidad del suelo mediante sondeos y extracciones inalteradas, determinando mediante ensayos de CBR la capacidad de soporte de la rasante.
- El manejo de drenaje para este este tipo de placa huella, se llevará a cabo mediante dos cunetas, ubicadas cada una de estas en sus extremos. Así mismo, estará compuesta por 2 losas de concreto reforzado, de 0,90 m de ancho y una franja central de 0.90 m también de ciclópeo. Esta conformación permitirá la circulación de vehículos en un sentido.

- Los espesores y refuerzo de la placa se regirán a los parámetros descritos en el anterior prototipo, 15 cm., el diseño de la mezcla será el aprobado por esta interventoría.

Para la protección total de la obra se requiere realizar entre otras las siguientes actividades:

- Obras de protección hidráulica dadas por la construcción de dos (2) alcantarillas en los sitios considerados en el estudio.
- Instalación de los elementos de seguridad necesarios para la ejecución de la obra, señalización temporal de obra de acuerdo con la normatividad vigente.
- Elaboración, actualización y ajuste del documento PAGA (Programa de Adaptación de las Guías Ambientales).
- Vías de acceso, campamento, puesto de control, zonas de depósito, almacén, infraestructura y equipo necesarios para y durante la realización de las obras.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato de obra.

VIA TERCIARIA	Filandia, La india - Arabia
Contratista	John Esneider Cardona Gutiérrez
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA CO 002-2023 SPL
Objeto	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL
Fecha de inicio	10 de Julio de 2023
Fecha de Terminación inicial	10 de noviembre de 2023
Plazo inicial	Cuatro (04) Meses
Suspensión No. 1	15 días calendarios, desde el 25 de agosto de 2023, hasta el 8 de septiembre de 2023
Reinicio	8 de septiembre de 2023.
Adicional No. 1	N/A
Prórroga No. 1	26 días
Fecha terminación actualizada	20 de diciembre de 2023
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$459.654.480.
Residente de Obra	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Director de Obra	N/A

Tabla 1 - Datos Generales Contratista obra.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

OBRA

En el mes de noviembre de 2023, el contratista John Esneider Cardona Gutiérrez, ejecutó las siguientes actividades en el frente de obra:

Cimentación Pontón.

Se realizan las siguientes actividades:

- EXCAVACION PARA CAISSONS EN ROCA 0,9m<D<1m CONDICIONES HUMEDAS.
- ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.
- SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA ANILLOS 21Mpa
- SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA CAISSONS 21Mpa.

A continuación, en la tabla 2 se observa cada una de las actividades a ejecutar, según el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

LP-001-2023

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO							
1	600.2.1			EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	36,54	$ 59.394,00	$ 2.170.257,00
2	610.4.2			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO BG 38	M3	13,12	$ 207.357,00	$ 2.720.524,00
3	PART 4			RESTITUCIÓN CON AFIRMADO Y CEMENTO 5 % DEL PESO	M3	13,12	$ 379.255,00	$ 4.975.826,00
4	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	M3	3,00	$ 654.274,00	$ 1.962.822,00
5	630.3.1			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - MEZCLA IN SITU, PARA VIGAS Y ZAPATAS	M3	25,87	$ 998.819,00	$ 25.839.448,00
6	PART 5			PLACA MACIZA PARA PUENTE EN CONCRETO DE 28 MPA E = 0,20 M	M3	6,22	$ 1.427.596,00	$ 8.879.647,00
7	672.3			BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	17,20	$ 52.770,00	$ 907.644,00
8	PART 6			PASAMANOS EN TUBERÍA DE H. G. DE 2", INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,20	$ 298.042,00	$ 5.126.322,00
9	620.1.1			PILOTES PREFABRICADOS DE CONCRETO 28 Mpa (IN SITU), DE SECCIÓN 0,40 m	ML	216,00	$ 286.798,00	$ 61.948.368,00
10	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	KG	8.875,00	$ 8.951,00	$ 79.440.125,00
Subtotal								**$ 193.970.983,00**
	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO							
11	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	152,00	$ 35.261,00	$ 5.359.672,00
12	311.1	311-13		SUB BASE Tipo invias sbg 50	M3	142,00	$ 209.512,00	$ 29.750.704,00
13	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	109,00	$ 775.444,00	$ 84.523.396,00
14	630.7	630-13		Concreto Ciclópeo (F) (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	M3	51,00	$ 551.810,00	$ 28.142.310,00
15	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	M3	16,92	$ 20.813,00	$ 352.156,00
16	640.10	640.13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	KG	5144,80	$ 8.951,00	$ 46.051.105,00
17	466.1P			Sello para juntas	M	2101,50	$ 3.670,00	$ 7.712.505,00
Subtotal								**$ 201.891.848,00**
	SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO							
21	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	10.029,24	$ 944,00	$ 9.467.603,00
22	311.1	311-13		SUB BASE Tipo invias sbg 50	m3	186,00	$ 209.511,00	$ 38.969.046,00
Subtotal								**$ 48.436.649,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 444.299.480,00**

Página 1

Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural adoptada mediante Resolución No. 2483 del 19-oct-20 (A)	$ 4.500.000,00
VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) (C=A+B)	$ 855.000,00
Obras de compensación ambiental y/o complementarias del PAGA	$ 10.000.000,00
VALOR TOTAL	**$ 459.654.480,00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	0%
	UTILIDAD	**U=**	8%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C 15.963.050
PROPONENETE

Tabla 2 - Presupuesto Oficial.

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades en el mes de noviembre de 2023.

- El día 1 de noviembre de 2023, enviamos el oficio “INV 1055- 289- PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PARA AVAL.” mediante el cual la profesional ambiental de la interventoría informa al contratista que fue enviada la documentación del PAGA a INVIAS-Bogotá para revisión y aprobación.
- El día 4 de noviembre de 2023, enviamos el correo electrónico “BALANCE DEL CONTRATO No 002 DEL 2023 SPL” mediante el cual indicamos al contratista de obra, que a la fecha no hemos recibido la información solicitada.
- El día 9 de noviembre de 2023, enviamos al Ente Territorial el oficio “INV-1055-294 Municipio Filandia - JUSTIFICACIÓN TÉCNICA - FINANCIERA ADICIÓN Y PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA CO 002-2023 SPL” por medio del cual la interventoría da aval a la documentación enviada por el contratista.
- El día 22 de noviembre de 2023, enviamos el correo electrónico “Reunión seguimiento Filandia 22 Noviembre 2023 - 9/00 am” mediante el cual compartimos al contratista y al Ente Territorial el audio de la reunión de seguimiento del contrato de obra, sostenida de forma virtual, en el cual se le preguntó al contratista de obra la fecha estimada de terminación del contrato de obra, el cual respondió que espera dentro del plazo contractual culminar la obra.
- El día 23 de noviembre de 2023, enviamos el oficio “INV 1055- 310- INCUMPLIMIENTO INFORMACION AMBIENTAL” mediante el cual la profesional ambiental de la interventoría notifica al contratista del incumplimiento en el cual está incurriendo por la entrega de documentación incompleta del componente ambiental.
- El día 24 de noviembre de 2023, enviamos el correo electrónico “INV-1055-311 Municipio Filandia - VISTO BUENO INTERVENTORÍA PARA TRAMITE PAGO ACTA PARCIAL 02” mediante el cual la interventoría da aval al acta parcial de obra No. 02 entregada por el contratista y ajustada por la interventoría, para el trámite administrativo del Ente Territorial.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante el periodo de este informe, no se dio trámite a ningún ítem no previsto para el contrato de obra.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

El avance a la finalización de este informe se de 75,57%, según la programación de obra aprobada por la interventoría, debería tener una ejecución de obra del 78,93%, lo que indica un atraso con respecto al programa de obra del -3,36%.

Vale la pena aclarar que el Ente Territorial dio trámite a la solicitud de prórroga del contrato de obra, la cual va desde el 25 de noviembre de 2023 hasta el 20 de diciembre de 2023, quedando pendiente la adición presupuestal del contrato de obra, con los $220´000.000 COP que aportará el Ente Territorial de recursos propios para la ejecución del 100% de la meta física.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 se presentan los informes semanales durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 01**

4.2 Maquinaria y equipo del contrato

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 se presenta el control de maquinaria y equipos para este periodo de ejecución del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 02**

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se presenta el control del personal, aportes legales y seguridad social del contrato de obra durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 03**

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se presenta el informe financiero y presupuestal del contrato de obra. **Ver anexo 04**

4.5 Estado general del tiempo

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se presenta el estado general del tiempo del contrato de obra durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 05**

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 se presenta el resumen de los ensayos de laboratorio, para este periodo de 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 06**

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 se presenta el seguimiento garantías y seguros contrato de obra durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 07**

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra

En el formato MEPI-MN-1IN-15-FR-14 se presenta el seguimiento al plan de calidad del contrato de obra durante el periodo de 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 08**

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra

No aplica. (El proyecto no contempla anticipo para la ejecución del proyecto.)

4.10 Seguimiento a la programación de obra

El avance a la finalización de este informe se de 75,57%, según la programación de obra aprobada por la interventoría, debería tener una ejecución de obra del 78,93%, lo que indica un atraso con respecto al programa de obra del -3,36%.

Vale la pena aclarar que el Ente Territorial dio trámite a la solicitud de prórroga del contrato de obra, la cual va desde el 25 de noviembre de 2023 hasta el 20 de diciembre de 2023, quedando pendiente la adición presupuestal del contrato de obra, con los $220´000.000 COP que aportará el Ente Territorial de recursos propios para la ejecución del 100% de la meta física.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

En el periodo de este informe, no se realizó comité de obra con el contratista, pero se realizó reunión de seguimiento al contrato de obra, ver literal 4,12.

4.13 Acta reunión

En el periodo de este informe, se realizó reunión virtual de seguimiento al contrato de obra, el día 22 de noviembre de 2023. **Ver anexo 09**

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

VÍAS TERCIARIAS	CIRCASIA, CALARCÁ, CÓRDOBA, MONTENEGRO Y BUENAVISTA.
Interventoría	**CONSORCIO FECO 197**
Contrato	**1055 DE 2022**
Objeto	**INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 16.**
Fecha de inicio	27 de septiembre de 2022
Fecha de Suspensión N°1	26 de octubre de 2022
Fecha de Ampliación N°1 de Suspensión N°1	30 de noviembre de 2021
Fecha de Reanudación	09 de diciembre de 2022
Plazo inicial	Treinta y tres (33) días
Fecha de terminación inicial	30 de octubre de 2022
Fecha de terminación actualizada por suspensión	13 de diciembre de 2022
Prórroga No. 1	Ciento sesenta y nueva (169) días - 5,6 meses
Prórroga No. 2	Noventa y dos (92) días – 3 meses
Prórroga No. 3	Setenta y un (71) días – 2,4 meses
Prórroga No. 4	Cincuenta y un (51) días – 1,7 meses
Adición No. 01	$100´000.000 COP
Adición No. 02	$130´000.000 COP
Fecha terminación actualizada	31 de diciembre de 2023
Valor Contrato	$ 507.391.962,00
Valor Total Contrato Incluye adiciones.	$ 737.391.962,00
Residente de Interventoría	**SAID GANEM NASSAR**
Director de Interventoría	**JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS**

Tabla 3. Datos Generales Interventoría

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

El día 1 de noviembre de 2023, enviamos el oficio “INV 1055- 289- PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PARA AVAL.” mediante el cual la profesional ambiental de la interventoría informa al contratista que fue enviada la documentación del PAGA a INVIAS-Bogotá para revisión y aprobación.

El día 4 de noviembre de 2023, enviamos el correo electrónico “BALANCE DEL CONTRATO No 002 DEL 2023 SPL” mediante el cual indicamos al contratista de obra, que a la fecha no hemos recibido la información solicitada.

El día 9 de noviembre de 2023, enviamos al Ente Territorial el oficio “INV-1055-294 Municipio Filandia - JUSTIFICACIÓN TÉCNICA - FINANCIERA ADICIÓN Y PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA CO 002-2023 SPL” por medio del cual la interventoría da aval a la documentación enviada por el contratista.

El día 22 de noviembre de 2023, enviamos el correo electrónico “Reunión seguimiento Filandia 22 Noviembre 2023 - 9/00 am” mediante el cual compartimos al contratista y al Ente Territorial el audio de la reunión de seguimiento del contrato de obra, sostenida de forma virtual, en el cual se le preguntó al contratista de obra la fecha estimada de terminación del contrato de obra, el cual respondió que espera dentro del plazo contractual culminar la obra.

El día 23 de noviembre de 2023, enviamos el oficio “INV 1055- 310- INCUMPLIMIENTO INFORMACION AMBIENTAL” mediante el cual la profesional ambiental de la interventoría notifica al contratista del incumplimiento en el cual está incurriendo por la entrega de documentación incompleta del componente ambiental.

El día 24 de noviembre de 2023, enviamos el correo electrónico “INV-1055-311 Municipio Filandia - VISTO BUENO INTERVENTORÍA PARA TRAMITE PAGO ACTA PARCIAL 02” mediante el cual la interventoría da aval al acta parcial de obra No. 02 entregada por el contratista y ajustada por la interventoría, para el trámite administrativo del Ente Territorial.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Para este periodo de ejecución, se anexa el informe del profesional ambiental y SST del proyecto. **Ver anexo 10**

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC

No aplica.

5.5 Informe matriz de riesgos

No aplica para este periodo de ejecución.

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría.

No aplica. No existen otros programas o aplicativos según el pliego de condiciones del contrato de obra e interventoría.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 se registra el uso del vehículo con el cual cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 11**

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 se registra el control del personal del contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023. **Ver anexo 12**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registra informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 13**

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 se registra el seguimiento garantías del contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023**. Ver anexo 14**

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 se registra el seguimiento al plan de calidad de la interventoría**. Ver anexo 15**

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo

No aplica, teniendo en cuenta que el contrato de interventoría no tiene anticipo.

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado

El formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 no aplica para este periodo de tiempo.

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

De acuerdo con el desarrollo de las actividades realizadas por la interventoría, se llega a la siguiente conclusión.

1. De acuerdo con el desarrollo de nuestras actividades en relación con la interventoría que se adelanta al proyecto del municipio de Filandia, y teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico y en los pliegos de condiciones del INVIAS, el seguimiento al presupuesto y la ejecución de obra muestra un leve atraso del contratista en la ejecución del contrato, con respecto a la programación de obra aprobada por la interventoría para la vigencia contractual.
2. El atraso de ejecución es debido a que la programación aprobada por la interventoría corresponde a la reprogramación de obra que va hasta el día 20 de diciembre de 2023, la cual aún no cuenta con la adición presupuestal que requiere el proyecto, ésta está en trámite con el INVIAS, sumado a lo anterior, se han presentado constante lluvias en la zona de influencia, lo que ha retrasado el avance de obra.
3. El contratista de obra reportó el acta parcial de ejecución de obra No. 02 el día 21 de noviembre de 2023, la cual fue revisada y ajustada por la interventoría para el trámite administrativo correspondiente, enviada al Ente Territorial el día 24 de noviembre de 2023.
4. El contrato de obra fue prorrogado hasta el día 20 de diciembre de 2023, periodo en el cual el contratista de obra deberá ejecutar el 100% de la meta contractual.

8. ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido.

Relación de la correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. **Ver anexo 16**

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/11/2023	INV 1055-289	PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PARA AVAL	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
2	02/11/2023	Correo electrónico	INFORME MENSUAL OCTUBRE	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
3	02/11/2023	Correo electrónico.	Modificatorio No 1 adición y prorroga.	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
4	04/11/2023	Correo electrónico.	ACTA DE MAYORES MENOS PARA LA PRORROGA CORREGIDA POR LA ENTIDA CONTRATANTE PARA FIRMA	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
5	04/11/2023	Correo electrónico.	BALANCE DEL CONTRATO No 002 DEL 2023 SPL	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
6	06/11/2023	Correo electrónico.	BALANCE DEL CONTRATO No 002 DEL 2023 SPL	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
7	02/11/2023	Correo electrónico	ADICION Y PRORROGA	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
8	09/11/2023	INV-1055-294	Municipio Filandia - JUSTIFICACIÓN TÉCNICA - FINANCIERA ADICIÓN Y PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA CO 002-2023 SPL	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
9	20/11/2023	Correo electrónico.	REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA CO 002 DE 2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
10	21/11/2023	Correo electrónico.	ACTA N° 2 PRELIMINAR PARA REVISON Y APROBACION	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL
11	22/11/2023	Correo electrónico.	Reunión seguimiento Filandia 22 Noviembre 2023 - 9/00 am	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
12	23/11/2023	INV 1055-310	INCUMPLIMIENTO INFORMACION AMBIENTAL	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
13	24/11/2023	Correo electrónico	Modificatorio n 2 contrato Filandia	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL
14	24/11/2023	INV-1055-311	Municipio Filandia - VISTO BUENO INTERVENTORÍA PARA TRAMITE PAGO ACTA PARCIAL 02	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
15	27/11/2023	Correo electrónico	POLIZAS ACTUALIZADAS	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			CON LA PRORROGA		
16	28/11/2023	Correo electrónico	RECOMENDACION DEL DISEÑADOR ESTRUCTURAL	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL

8.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante este periodo de tiempo, el contratista realizó actividades en el frente de obra, las cuales se muestran a continuación.





Registro fotográfico - 1 Seguimiento en campo interventoría contrato de obra.





Registro fotográfico - 2 Seguimiento en campo interventoría contrato de obra.





Registro fotográfico - 3 Seguimiento en campo interventoría contrato de obra.





Registro fotográfico - 4 Seguimiento en campo interventoría contrato de obra.





Registro fotográfico - 5 Seguimiento en campo interventoría contrato de obra.



Registro fotográfico - 6 Seguimiento en campo interventoría contrato de obra.

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexa en el informe del profesional ambiental **Ver anexo 10**

8.4 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para el mes de noviembre de 2023
Ver anexo 17

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES.

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD

ANEXO 09 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 10 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 11 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 12 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

ANEXO 14 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA.

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 16 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 17 – BITÁCORA DE OBRA.