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 FINAL DE INTERVENTORIA No. 15

PERIODO DE 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 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

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 CÓRDOBA.

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 CÓRDOBA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2006 - 2021

CONTRATO DE OBRA N0. 001 DE LP-001-2022



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 15

PERIODO DEL 13 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

ELABORÓ	REVISÓ
Said Ganem Nassar	
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 No. 001-2022, LP-001-2022 **Contratista:** CONSORCIO VÍAS CJ

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

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL, RIO VERDE ALTO – MEDIA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO.

INFORME MENSUAL No. 15 **MES O PERIODO:** ENERO - SEPT 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 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		13
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		13
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		14
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	14
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	14
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	14
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	14
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	14
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	14
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	14
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	14
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	15
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		15
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	15
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	15
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	15
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		16
5.1	Información general del contrato		16
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		17
5.3	Informes especialistas y profesionales		17
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		17
5.5	Informe matriz de riesgos.		17

5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		17
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		18
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	18
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	18
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	18
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	18
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	18
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	18
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	18
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	18
7	**Conclusiones y recomendaciones**		19
8	**Anexos**		20
8.1	Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.		20
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		31
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		31
8.4	Copia de la Bitácora de obra		31

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: 28 de junio de 2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO **PERIODO MES:** Enero a Septiembre 2023

CONTRATO DE OBRA No.: No. 001 2022
OBJETO: EL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL RIO VERDE ALTO-MEDIACA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDIO.

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS CJ

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

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 13/01/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 20/09/2023
PLAZO ACUMULADO: 8 Meses y 10 días.

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 585.942.276,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 585.942.276,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	429
	Mejoramiento	-	0,00
	Rehabilitación	-	0,00
Estructuras	Túneles	-	0,00
	Puentes	-	0,00
	Pontones	-	0,00
Mantenimiento	Mantenimiento periódico	Gl	1,00
Otros	Alcantarilla	UND	2,00

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m		429,00
	Mejoramiento	-	0,00	0,00
	Rehabilitación	-	0,00	0,00
Estructuras	Túneles	-	0,00	0,00
	Puentes	-	0,00	0,00
	Pontones	-	0,00	0,00
Mantenimiento	Mantenimiento periódico	Gl		1,00
Otros	Alcantarilla	UND		0,36

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ 38.296.887,48	$ 8.983.220,52	$ 47.280.108,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 390.777.700,05	$ 91.663.904,95	$ 482.441.605,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.322.700,00	$ 821.313,00	$ 5.144.013,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.362.100,00	$ 638.799,00	$ 4.000.899,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 4.290.745,77	$ 1.006.471,23	$ 5.297.217,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 33.840.531,54	$ 7.937.902,46	$ 41.778.434,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 585.942.276,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ -	$ -	$ -	
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ -	$ -	$ -	$ 10.104.978,08
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ -	$ -	$ -	$ 453.239.501,83
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 5.144.013,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -	$ -	$ 41.768.868,96
ÍTEMS NO PREVISTOS	$ -	$ -	$ -	$ 20.326.039,20
VALOR EJECUTADO	**$** -	**$** -	**$** -	$ 530.583.401

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 585.942.276,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 530.583.401,07
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -9,45%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

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 REALIZA SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRA DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA.
EL CONTRATO DE OBRA FINALIZÓ LA EJECUCIÓN DE OBRA EL DÍA 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023, A LA FECHA EL CONTRATISTA YA REALIZÓ LAS SUBSANACIONES DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA, LAS CUALES QUEDARON CONSIGNADAS EN EL ACTA DE REUNIÓN CELEBRADA EL DÍA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023, EN LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL.
LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA FUE DEL ORDEN DEL 90,55%, QUEDANDO UN REMANENTE SIN EJECUTAR DE 9,45%, ESTO CORRESPONDE AL CAPÍTULO DE "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" " DADO QUE LAS ALCANTARILLAS EXISTENTES EN EL TRAMO PRIORIZADO SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO, REQUIRIENDO SOLO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES SEGÚN LOS NUEVOS NIVELES DE LA PLACA HUELLA CONSTRUIDA.

Firma
Nombre: JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS
Director de Interventoria
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 13

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 13

4. REPORTE EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA 14

4.1 Informe Semanal 14

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 14

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 14

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 14

4.5 Estado general del tiempo 14

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 14

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 14

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 14

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 15

4.10 Seguimiento a la programación de obra 15

4.11 Seguimiento programa de inversiones 15

4.12 Actas comité de obra 15

4.13 Acta reunión 15

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16

5.1 Información general del contrato de interventoría 16

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 17

5.3 Informes especialistas y profesionales 17

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 17

5.5 Informe matriz de riesgos 17

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 17

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 18

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 18

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 18

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 18

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 18

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 18

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 18

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 19

8. ANEXOS 20

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 20

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 31

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 31

8.4 Copia de la Bitácora de Obra 31

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 32

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 33

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 34

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 35

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 36

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 37

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 38

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 39

ANEXO 09 – ACTA DE COMITÉ DE OBRA. 40

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN. 41

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 42

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 43

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 44

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 45

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 46

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 47

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO..... 48

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 49

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA. 50

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.

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 El MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL RIO VERDE ALTO- MEDIA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CORDOBA QUINDIO, 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 Rio Verde – Media Cara y por ende las veredas aledañas.

Por Licitación Pública No. LP-001-2022 el Municipio de CÓRDOBA mediante resolución No.141 del 21 de octubre de 2022, adjudicó al CONSORCIO CJ, el contrato de Obra No. 001, por valor de $585.942.276 IVA incluido. El Objeto del Contrato es: “**MEJORAMIENTO DE VÍAS TERVIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL RIO VERDE ALTO-MEDIA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO**.

El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°15 correspondiente al periodo del **13 de enero al 30 de septiembre 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 **Córdoba,** Quindío.



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

Córdoba es un municipio de Colombia, situado en el departamento del Quindío, el municipio se halla en la vertiente de la cordillera central. Se sitúa a 27 km de la capital departamental Armenia. Se encuentra ubicado en las faldas de la cordillera central, mirando hacia el valle del Quindío. El municipio de Córdoba se encuentra localizado con una latitud norte de 04º 23’ 28”, longitud Oeste de 75º 41’ 16" y una altitud de 1532 m.s.n.m. Su extensión territorial es de 98.21 Kmˆ2.

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 Rio Verde – Media Cara y por ende las veredas aledañas.

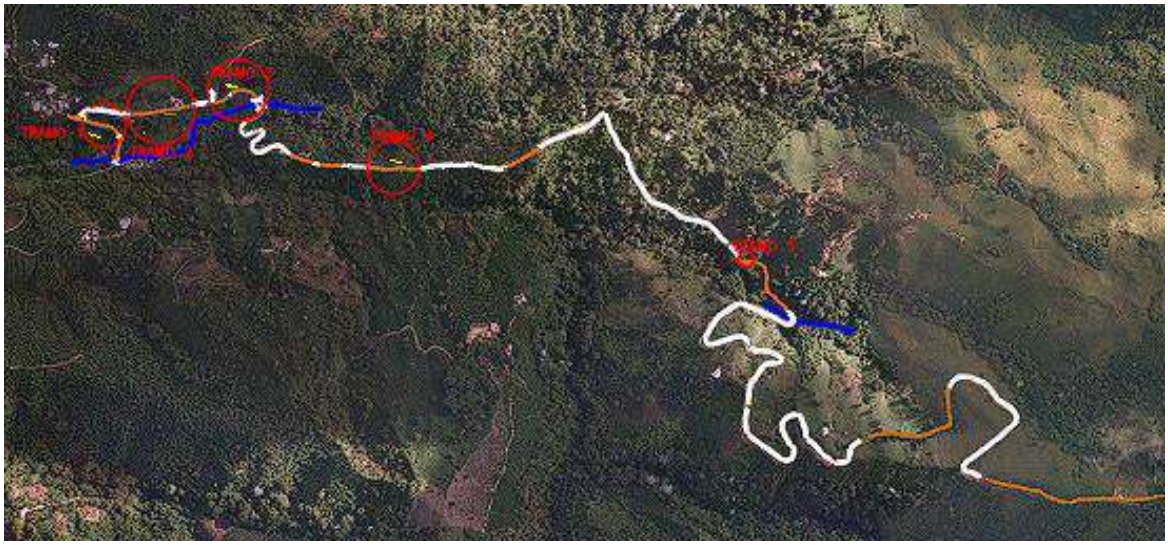


Ilustración 2 - Corredor Río Verde Alto – Media Cara. Iniciando en el puente de Rio Verde y finalizando en el sector de la escuela en Medía Cara.

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 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	Rio Verde Alto, Media Cara
Contratista	CONSORCIO VÍAS CJ
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. 001-2022, LP-001-2022
Objeto	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL, RIO VERDE ALTO – MEDIA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO.
Fecha de inicio	13 de enero de 2023
Fecha de Terminación inicial	12 de abril de 2023
Plazo inicial	Tres (3) meses
Adicional No. 1	N/A
Prórroga No. 1	Cuarenta y cinco (45) días – 1,5 meses
Prórroga No. 2	64 días
Prórroga No. 3	31 días
Prórroga No. 4	20 días
Fecha terminación actualizada	20 de septiembre de 2023
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$ 585.942.276
Residente de Obra	EDWIN OSWALDO LEGUIZAMON OCHICA
Director de Obra	JUAN JOSE RESTREPO ROMERO

Tabla 1 - Datos Generales Contratista obra.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

OBRA

En el momento de elaborar este informe, el CONSORCIO VÍAS CJ, ya finalizó la ejecución de la obra al 100%, teniendo pendiente solo la entrega de documentos solicitados por la interventoría.

A continuación, en la tabla 2 se observa el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL								
CONVENIO No.	2006 de 2021	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA DEPARTAMENTO DE QUINDIO						
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREDOR			Long (Km)	Punto Inicio		Punto Final
QUINDIO	CORDOBA	RIO VERDE ALTO - MEDIA CARA			4,00	PARTIDA DE RIO VERDE ALTO		MEDIA CARA DONDE INICIA LA RESERVA NATURAL LAS CASCADAS DE RIO VERDE
META FÍSICA PROGRAMADA		Construccion de 2 Alcantarillas en plástico de 36" Construcción de aproximadamente 429 ml de placa huella						
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO								
No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL 2018	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"								
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	88,00	$ 28.929,00	$ 2.545.752,00
2	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	50,00	$ 18.862,00	$ 943.100,00
3	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	17,00	$ 738.571,00	$ 12.555.707,00
4	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	1,60	$ 559.282,00	$ 894.851,00
5	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	1.157,80	$ 8.671,00	$ 10.039.284,00
6	663.1	663-13		Tubería de plástico PVC (policloruro) NORMA NTC 5070 de 900 mm de diámetro	m	14,00	$ 1.450.101,00	$ 20.301.414,00
							SUB-TOTAL	$ 47.280.108
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	395,00	$ 28.929,00	$ 11.426.955,00
8	311.1	311-13		Afirmado	m3	379,20	$ 154.516,00	$ 58.592.467,00
9	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	291,00	$ 738.571,00	$ 214.924.161,00
10	630.7	630-13		Concreto Ciclópeo (F) (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	135,88	$ 466.680,00	$ 63.412.478,00
11	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	85,32	$ 18.862,00	$ 1.609.306,00
12	640.10	640.00		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	13.777,60	$ 8.671,00	$ 119.465.570,00
13	466.1P			Sello para juntas	m	3.476,00	$ 3.743,00	$ 13.010.668,00
							SUB-TOTAL	$ 482.441.605,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								
14	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	$ 4.322.700,00	$ 4.322.700,00
							SUB-TOTAL	$ 4.322.700,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
22	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 3.362.100,00	$ 3.362.100
							SUB-TOTAL	$ 3.362.100,00
VALOR IVA (Revisión estudios y diseños, elementos de Bioseguridad) (19%)								$ 1.460.112
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS								
23				Obras de compensación ambiental y/o complementarias			1%	$ 5.297.217,00
							SUB-TOTAL	$ 5.297.217,00
SUB-TOTAL MEJORAMIENTO								$ 544.163.842,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
24	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	17.000,00	$ 1.020	$ 17.340.000,00
25	311.1	311-13		Afirmado	m3	158,16	$ 154.516	$ 24.438.434,00
							SUB-TOTAL	$ 41.778.434,00
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)	$ 584.482.164,00
							VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) =B	$ 1.460.112,00
							VALOR TOTAL = A+B (AIU = 30%, I = 1%, U = 5%, A=24%)	$ 585.942.276,00
							0,3095	

Página 1

Tabla 2 - Presupuesto Oficial

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades durante la ejecución de la obra.

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL, RIO VERDE ALTO – MEDIA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO”, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e

inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la ejecución del contrato de obra, se logró la conciliación entre Contratista, Ente Territorial e Interventoría para la fijación de los precios unitarios de los siguientes ítems no previstos.

- NP-01 LIMPIEZA DE OBRAS TRANSVERSALES EXISTENTES
- NP-02 SUB-BASE GRANULAR CLASE C SBG-50
- NP-03 CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS
- NP-04 ANCLAJE HIERRO, 1/2" PERF, 5/8" 10-15 c Und

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

El avance a la finalización de este informe es de 90,55%, según el programa de obra aprobado, se debía de tener una ejecución del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al 9,45%.

Vale la pena aclarar que el saldo no ejecutado corresponde al capítulo de CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36", dado que las alcantarillas existentes en el tramo de ejecución se encontraban en buen estado, requiriendo solo mantenimiento y adecuaciones según los niveles de la placa huella construida.

4. REPORTE EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 se presentan los informes semanales durante la ejecución del contrato de obra. **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 durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del proyecto. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 90,55%, según el programa de obra aprobado, se debía de tener una ejecución del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al 9,45%.
Vale la pena aclarar que el saldo no ejecutado corresponde al capítulo de CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36", dado que las alcantarillas existentes en el tramo de ejecución se encontraban en buen estado, requiriendo solo mantenimiento y adecuaciones según los niveles de la placa huella construida.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes comités de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 09**

4.13 Acta reunión

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes reuniones de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 10**

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

VÍAS TERCIARIAS	CÓRDOBA, BUENAVISTA, MONTENEGRO, CALARCÁ, CIRCASIA Y FILANDIA.
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

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto El MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA PARA EL CORREDOR VIAL RIO VERDE ALTO-MEDIA CARA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CORDOBA QUINDIO, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexan los informes que generaron los profesionales ambiental y SST del proyecto durante la ejecución del contrato de Obra. **Ver anexo 11**

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 de los vehículos con los cuales cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 12**

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 la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 13**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registran los informes financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 14**

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 la ejecución de los contratos de obra**. Ver anexo 15**

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 16**

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

En el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 se registra el seguimiento al Plan de cargas y sus variaciones a lo largo de la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 17**

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 Córdoba, y teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico y en los pliegos de condiciones del INVIAS, el contratista de obra finalizó la ejecución de obra el día 20 de septiembre de 2023, quedando pendiente la subsanación de las observaciones que realizó la interventoría en el acta de reunión celebrada el día 11 de septiembre de 2023 en las instalaciones del Ente Territorial.
2. A la finalización de este informe final, el contratista de obra ya ha realizado las respectivas subsanaciones de obra.
3. La meta física esperada para el proyecto era la construcción de 2 Alcantarillas y 429 m de Placa Huella. A la finalización del plazo contractual se logró la ejecución de 429 m de placa huella, repartidas en los 5 tramos priorizados para el proyecto, se invirtió parte del recurso del capítulo de Alcantarillas en el mantenimiento y mejoramiento de las alcantarillas existentes, luego de validar entre Ente Territorial, Contratista e Interventoría, que no se requería la construcción de una Alcantarilla nueva en ninguno de los puntos de interés del proyecto.
4. La ejecución presupuestal fue del 90,55%, los recursos no ejecutados corresponden a los capítulos de: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD y OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS.
5. Se ha solicitado al contratista la entrega de la documentación requerida por la interventoría para el cierre documental del contrato de obra, pero no se ha obtenido respuesta alguna de parte del mismo.

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 18**

- Relación correspondencia mes de Enero de 2023.

FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
05/01/2023	INV-1055-007 Municipio Córdoba	Solicitud Acta inicio Contrato obra.	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA CÓRDOBA
11/01/2023	INV-1055-018 Municipio Córdoba	Reiteración solicitud Acta inicio Contrato obra.	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA CÓRDOBA
20/01/2023	INV-1055-042 INVIAS	Acta De Visita Tramos Priorizados Córdoba	CONSORCIO FECO 197	INVIAS BOGOTÁ
20/01/2023	INV-1055-047	Estado Actual Contrato De Obra Municipio De Córdoba	CONSORCIO FECO 197	INVIAS BOGOTÁ
30/01/2023	INV-1055-052 Contratista Córdoba	Solicitud Programa Gerencia de Proyecto	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS CJ

- Relación correspondencia mes de Febrero de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	17/02/2023	INV-1055-065	Alcaldía Córdoba Solicitud conformación veeduría ciudadana	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA CÓRDOBA
2	17/02/2023	INV-1055-070	Alcaldía Córdoba SOLICITUD RENDIMIENTOS FINANCIEROS	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA CÓRDOBA
3	20/02/2023	INV-1055-078	Observaciones al PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ

- Relación correspondencia mes de Marzo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	01/03/2023	INV-1055-086	Correcciones no subsanadas PAGA.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
2	08/03/2023	INV-1055-092	Observaciones SST	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
3	10/03/2023	INV-1055-094	Solicitud Plan de Contingencia.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
4	14/03/2023	Correo electrónico.	Resumen Comité de seguimiento a los contratos de Obra.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
5	15/03/2023	Correo electrónico.	Entrega Plan de Contingencia.	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
6	17/03/2023	INV-1055-119	Correcciones no subsanadas plan de adaptación de la guía ambiental- PAGA y otras disposiciones del componente ambiental	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
7	27/03/2023	INV-1055-122	Obligaciones generales del contratista, acta y registro fotográfico	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
8	28/03/2023	Correo electrónico.	Solicitud de Prórroga	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
9	28/03/2023	Correo electrónico.	Balance del Contrato desequilibrio Económico	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
10	30/03/2023	Correo electrónico.	Control del personal operativo.	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
11	30/03/2023	Correo electrónico.	Borrador Acta parcial de obra N0. 01	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Abril de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	03/04/2023	INV-1055-128	Respuesta Oficio VIASCJ006-FECO-2023 Desequilibrio Económico.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
2	04/04/2023	Correo electrónico	PAGA corregido	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
3	04/04/2023	Correo electrónico	Concepto Interventoría – Solicitud de prórroga contratista.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL - CONSORCIO VIAS CJ
4	05/04/2023	Correo electrónico.	Resumen Comité de seguimiento a los contratos de Obra.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
5	10/04/2023	Correo electrónico.	Solicitud SST al contratista de Obra	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
6	11/04/2023	Correo electrónico.	PÓLIZAS ACTUALIZADAS PRORROGA 1 - CONSORCIO VÍAS CJ	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
7	12/04/2023	Correo electrónico.	Acta parcial de obra 001 conciliada.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
8	12/04/2023	INV- 1055-132	Acciones ambientales a implementar para prevenir impactos y otros requerimientos	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
9	28/04/2023	Correo electrónico.	Balance ajustado con interventoría	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197 – ENTIDAD TERRITORIAL.

- Relación correspondencia mes de Mayo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	01/05/2023	INV 1055-142	CORRECIONES NO SUBSANADAS PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-PAGA Y FORMATOS AMBIENTALES	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
2	03/05/2023	Correo electrónico	SST - Comunicado general contratistas	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
3	06/05/2023	Correo electrónico	Acta de Comité de Obra No. 02 contratista Córdoba.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL - CONSORCIO VIAS CJ
4	11/05/2023	Correo electrónico.	RESPUESTA AL OFICIO INV-1055-092.	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
5	11/05/2023	Correo electrónico.	Acta parcial de Obra 02 Cantidades Conciliadas	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL - CONSORCIO VIAS CJ
6	12/05/2023	Correo electrónico.	ACTA DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
7	17/05/2023	INV 1055 149	OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Y OTRAS DISPOSICIONES.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
8	18/05/2023	Correo electrónico.	Acta parcial de Obra 02	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL - CONSORCIO VIAS CJ
9	19/05/2023	Correo electrónico.	Solicitud Ciudadano	ENTIDAD TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 –

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
					CONSORCIO VIAS CJ.
10	29/05/2023	Correo electrónico.	25-05-2023 COMITE DE OBRA LP001 DE 2022	ENTIDAD TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 – CONSORCIO VIAS CJ.
11	01/05/2023	Correo electrónico.	Vo.Bo. Solicitud de prorroga No2	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL - CONSORCIO VIAS CJ
12	31/05/2023	INV- 1055-153	CORRECCIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PARA APROBACION INVIAS	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ

- Relación correspondencia mes de Junio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	01/06/2023	Correo electrónico	AJUSTE DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES POR PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
2	13/06/2023	Correo electrónico	Programación y flujo según modificatorio No. 3	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
3	24/06/2023	Correo electrónico	Resp: Solicitud de copia de los informes de avance de obra del	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			contrato de obra No LP001 de 2022		
4	26/06/2023	Correo electrónico.	Entrega de documento PAGA del proyecto.	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
5	26/06/2023	INV- 1055-160	PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-PAGA Y FORMATOS AMBIENTALES PARA APROBACION	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
6	27/06/2023	Correo electrónico.	Compilado Acta parcial de obra No. 03 - Contratista Consorcio Vías CJ	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
7	30/06/2023	Correo electrónico	COMITÉ DE SEGUIMIENTO, CONTRATO DE OBRA.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ

- Relación correspondencia mes de Julio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	05/07/2023	Correo electrónico	02-BALANCE DEFI - 5-Jul-2023	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
2	06/07/2023	Correo electrónico	Acta comité de obra LP001 de 2022	ENTIDAD TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197
3	13/07/2023	Correo electrónico	INFORME MENSUAL JUNIO CÓRDOBA	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
4	14/07/2023	Correo electrónico.	INFORME MENSUAL DE JUNIO SST DE OBRA CÓRDOBA.	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
5	17/07/2023	Correo electrónico.	Comité de Seguimiento 14-Julio de 2023	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
6	17/07/2023	Correo electrónico.	Solicitud de adicción presupuestal y Prorroga No3	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
7	18/07/2023	INV-1055-177	Municipio Cordoba - VoBo solicitud de prórroga No. 03 contrato de obra.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL
8	21/07/2023	Correo Electrónico.	Memorias conciliadas Acta 04.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
9	22/07/2023	Correo Electrónico.	Acta parcial de obra - 004	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL
10	24/07/2023	Correo Electrónico.	Correcciones PAGA según correspondencia INV-1055-160	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
11	26/07/2023	Correo Electrónico.	Reunión de seguimiento Contrato de Obra	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
12	26/07/2023	Correo Electrónico.	Acta parcial de Obra No 04	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ

- Relación correspondencia mes de Agosto de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	03/08/2023	Correo electrónico	POLIZA OTRO SI N° 04-2023	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
2	04/08/2023	Correo electrónico	COMPONENTE AMBIENTAL INFORME 1	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
3	10/08/2023	Correo electrónico	INFORME MENSUAL DE JULIO SST DE OBRA CÓRDOBA	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
4	17/08/2023	Correo electrónico.	INV-1055- 200 INFORMACIÓN AMBIENTAL MENSUAL INCOMPLETA.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
5	19/08/2023	Correo electrónico.	Remisión NP-003 y NP-004 Revisados y aprobados con la Interventoría	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
6	23/08/2023	Correo electrónico.	Acta de pactación de precios NP-003 y NP-004 firmada por la Interventoría	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
7	25/08/2023	Correo electrónico.	Registro fotográfico inicial y resolución Botadero.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL
8	28/08/2023	Correo Electrónico.	Solicitud de prorroga 4.	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
9	29/08/2023	Correo Electrónico.	Acta 005	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
10	29/08/2023	Correo Electrónico.	Acta parcial de Obra No. 05 - Córdoba	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
11	29/08/2023	Correo Electrónico.	ACTA DE APROBACION PRECIOS UNITARIOS	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
12	29/08/2023	Correo Electrónico.	INV-1055-212 MUNICIPO CÓRDOBA - ALCANCE CAPITULO - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
13	30/08/2023	Correo Electrónico	INV-1055-218 CONTRATISTA Córdoba Presuntos	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			incumplimientos relacionados con el componente ambiental		/ CONSORCIO VIAS CJ
14	31/08/2023	Correo Electrónico	Formatos ambientales diligenciados	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
15	31/08/2023	Correo Electrónico	Respuesta a oficio INV-1055-218	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
16	31/08/2023	Correo Electrónico	Grabación audio - Reunión - Alcance ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO contratos de Obra 31-Agosto-2023	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ

- Relación correspondencia mes de Septiembre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	02/09/2023	Correo electrónico	Información Pendiente por entregar.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ / ENTE TERRITORIAL
2	02/09/2023	Correo electrónico	Acta de fijación de precios NPs contrato de obra y prórroga contrato	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
3	04/09/2023	Correo electrónico	Acta de fijación de precios NPs contrato de obra y prórroga contrato	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197
4	04/09/2023	Correo electrónico.	POLIZA OTRO SI N° 005-2023	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
5	05/09/2023	INV-1055-226	MUNICIPO CÓRDOBA - ALCANCE CAPITULO CONSTRUCCION DE	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			ALCANTARILLAS DE 36 PULG		/ CONSORCIO VIAS CJ
6	06/09/2023	INV-1055-231	CONTRATISTA CÓRDOBA - ENTRAGA DE INFORMES INTERVENTORÍA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
7	11/09/2023	Correo electrónico.	Informes ambientales mensuales	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
8	11/09/2023	Correo Electrónico.	Reunión de seguimiento Contratos de Obra - Tema Ambiental 11-Septiembre-2023	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
9	12/09/2023	Correo Electrónico.	FLUJO DE CAJA, PROGRAMACIÓN E INFORMES SEMANALES FALTANTES	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
10	12/09/2023	Correo Electrónico.	Reunión de seguimiento Contrato de Obra, Componente Ambiental	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
11	14/09/2023	Correo Electrónico.	Resp. Informes ambientales mensuales	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VIAS CJ
12	17/09/2023	Correo Electrónico.	PAGA Editable	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
13	18/09/2023	Correo Electrónico	Información Pendiente por entregar.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
14	19/09/2023	Correo Electrónico	Contrato de baños Córdoba	CONSORCIO VIAS CJ	CONSORCIO FECO 197
15	19/09/2023	Correo Electrónico	Información ambiental	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
16	23/09/2023	INV-1055-247	MUNICIPO CÓRDOBA - SOLICITUD ENTREGA DOCUMENTOS PARA LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ
17	29/09/2023	Correo Electrónico	Reunión de seguimiento Contrato de Obra - Pendientes de ejecución.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL / CONSORCIO VIAS CJ

8.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante la ejecución del contrato, el contratista ejecutó actividades en el frente de obra, las cuales se evidencian en el registro fotográfico mes a mes llevado por la interventoría.

Ver Archivo completo en Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1B0Jtp8ziLwXPVi2jXbpbV-FOjudQ_X6x?usp=drive_link

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexan en los informes del profesional ambiental. **Ver anexo 11**.

8.4 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para cada mes de ejecución de obra.

Ver anexo 19

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 COMITÉ DE OBRA.

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA.

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 02 – INFORME MENSUAL BUENAVISTA.

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 BUENAVISTA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2002 - 2021

CONTRATO DE OBRA SPDM-CO-006-2022



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 15

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO AL 10 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. SPDM-CO-006-2022 **Contratista:** Consorcio vías G y G

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

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

INFORME MENSUAL No. 15 **MES O PERIODO:** FEB - NOV 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		12
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		13
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		13
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		14
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	14
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	14
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	14
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	14
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	14
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	14
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	14
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	14
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	15
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		15
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	15
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	15
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	15
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		16
5.1	Información general del contrato		16
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		17
5.3	Informes especialistas y profesionales		17
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		17
5.5	Informe matriz de riesgos.		17

5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		17
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		18
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	18
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	18
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	18
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	18
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	18
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	18
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	18
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	18
7	**Conclusiones y recomendaciones**		19
8	**Anexos**		20
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		20
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		35
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		35
8.4	Copia de la Bitácora de obra		35

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: 31 de octubre de 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO **PERIODO MES:** Feb a Nov de 2023

CONTRATO DE OBRA No.: SPDM-CO-006-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS G Y G

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

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 1/07/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 10/11/2023
PLAZO ACUMULADO: 9,3 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 660.507.780,71
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 660.507.780,71
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	424
	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	46,0	439,50
	Mejoramiento	-	0	0
	Rehabilitación	-	0	0
Estructuras	Túneles	-	0	0
	Puentes	-	0	0
	Pontones	-	0	0
Mantenimiento	N/A	-	0	0
Otros	Alcantarilla	UND		0,18

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ 80.204.276,25	$ 18.813.348,75	$ 99.017.625,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 394.099.290,86	$ 92.443.043,54	$ 486.542.334,40
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.500.000,00	$ 855.000,00	$ 5.355.000,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	$ 4.165.000,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 4.958.742,31	$ 1.163.161,78	$ 6.121.904,09
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 48.037.792,95	$ 11.268.124,27	$ 59.305.917,22
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 660.507.780,71**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ -	$ -	$ -	$ 8.030.295,14
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ -	$ -	$ -	$ 487.202.557,23
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 5.355.000,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -		$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -		$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -	$ -	$ 53.747.101,80
ITEMS NO PREVISTOS	$ -	$ -	$ -	$ 88.175.468,89
VALOR EJECUTADO	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 642.510.423,06**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 660.507.780,71
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 642.510.423,06
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 2,72%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

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 REALIZA SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRA DEL MUNICIPIO DE BUENAVISTA.
EL CONTRATO DE OBRA FINALIZÓ EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2023, LUEGO DE DIFERENTES MESAS DE TRABAJO, SE LOGRÓ CONCILIAR CON EL CONTRATISTA EL ACTA FINAL DE OBRA EN EL MES DE MARZO DE 2024.

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 12

3.3 Seguimiento ítems no previstos 13

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 13

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 14

4.1 Informe Semanal 14

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 14

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 14

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 14

4.5 Estado general del tiempo 14

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 14

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 14

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 14

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 15

4.10 Seguimiento a la programación de obra 15

4.11 Seguimiento programa de inversiones 15

4.12 Actas comité de obra 15

4.13 Acta reunión 15

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16

5.1 Información general del contrato de interventoría 16

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 17

5.3 Informes especialistas y profesionales 17

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 17

5.5 Informe matriz de riesgos 17

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 17

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 18

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 18

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 18

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 18

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 18

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 18

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 18

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 19

8. ANEXOS 20

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 20

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 35

8.1 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 35

8.2 Copia de la Bitácora de Obra 35

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 36

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 37

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 38

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 39

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 40

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 41

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 42

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 43

ANEXO 09 – ACTA DE COMITÉ DE OBRA. 44

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN. 45

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 46

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 47

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 48

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 49

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 50

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 51

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO..... 52

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 53

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA. 54

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.

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 El MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO 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 La Picota – Los Juanes.

Por Licitación Pública No. LP-002-2022 el Municipio de BUENAVISTA mediante resolución No.139 del 01 de diciembre de 2022, adjudicó al CONSORCIO VÍAS G y G, el contrato de Obra SPDM-CO-006-2022, por valor de $660.507.780,71 IVA incluido. El Objeto del Contrato es: **“El MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA**

COLOMBIA RURAL - NACIONAL”.

El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°15 correspondiente al periodo del **01 de febrero al 10 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 **Buenavista,** Quindío.



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

Buenavista es un municipio de Colombia, situado en el departamento del Quindío, es uno de los cinco municipios que están acentados sobre la cordillera central. Su nombre se debe a la excelente vista sobre el departamento del Quindío y parte del departamento del Valle del Cauca. Se sitúa a 27 km de la capital departamental Armenia. El municipio de Buenavista se encuentra localizado con una latitud norte de 04º 21’ 35”, longitud Oeste de 75º 44’ 21" y una altitud de 1477 m.s.n.m. Su extensión territorial es de 41.1 Kmˆ2 y una población de 2834 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 La Picota – Los Juanes y por ende las veredas aledañas.

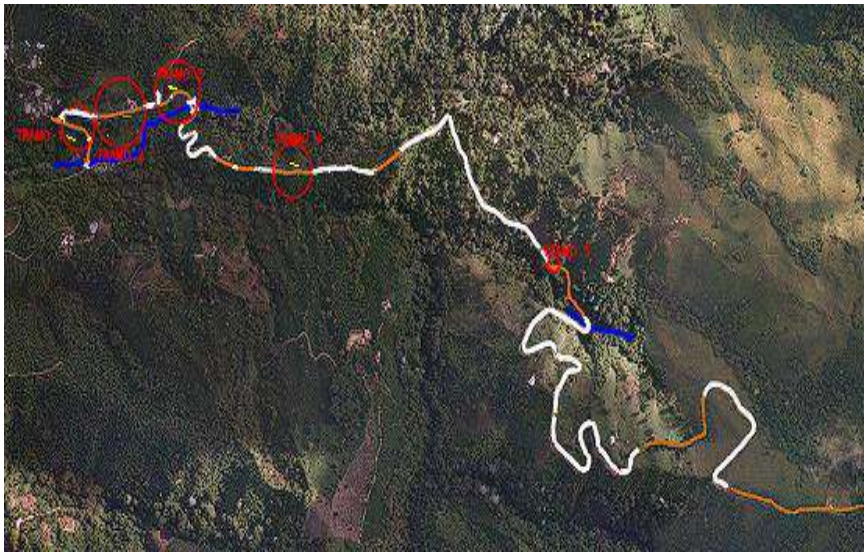


Ilustración 2 – Corredor Vial La Picota - Los Juanes.

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	La Picota – Los Juanes.
Contratista	CONSORCIO VÍAS G y G.
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. SPDM-CO-006-2022, LP-002-2022.
Objeto	El MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.
Fecha de inicio	01 de febrero de 2023
Fecha de Terminación inicial	31 de mayo de 2023
Plazo inicial	Cuatro (4) meses
Adicional No. 1	N/A
Prórroga No. 1	Noventa días (90) días – 3 meses
Prórroga No. 2	Treinta días (30) – 1 mes
Prórroga No. 3	Diez días (10) – 0.33 meses
Prórroga No. 4	Del 30 de septiembre al 09 de octubre
Prórroga No. 5	Del 10 de octubre al 19 de octubre
Prórroga No. 6	Del 20 de octubre al 29 de octubre
Suspensión No. 01	27 de octubre hasta el 6 de noviembre
Fecha terminación actualizada	10 de noviembre de 2023
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$ 660.507.780,71
Residente de Obra	GERARDO FABIÁN GRIJALBA JARAMILLO
Director de Obra	**N/A**

Tabla 1 - Datos Generales Contratista obra.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

OBRA

En el momento de elaborar este informe, el CONSORCIO VÍAS G y G, ya finalizó la ejecución de la obra al 100%.

A continuación, en la tabla 2 se observa el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3

Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	3

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.] [Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

SECCION 1 - ACTVIDADES DE MEJORAMIENTO

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36"								
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	176,00	$ 60.032,00	$ 10.565.632,00
2	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	100,00	$ 17.508,00	$ 1.750.800,00
3	630,4	630-13		concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	33,00	$ 708.955,00	$ 23.395.515,00
4	630,6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	3,20	$ 539.672,00	$ 1.726.950,00
5	604,1	630-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	2315,60	$ 9.149,00	$ 21.185.424,00
6	663,1	630-13		Tubería de plástico PVC (policloruro) NORMA NTC 5070 de 900 mm de diámetro	m3	28,00	$ 1.442.618,00	$ 40.393.304,00
Subtotal								$ 99.017.625,00
CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	390,00	$ 60.032,00	$ 23.412.480,00
8	311,1	311-13		Afirmado	m3	374,40	$ 160.585,00	$ 60.123.024,00
9	630,4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	287,00	$ 708.955,00	$ 203.470.085,00
10	630,7	630-13		Concreto Ciclópeo (F) (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	134,16	$ 453.303,00	$ 60.815.130,48
11	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	84,24	$ 17.508,00	$ 1.474.873,92
12	640,1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	13.603,20	$ 9.149,00	$ 124.455.677,00
13	466.1P			Sello para juntas	ml	3.432,00	$ 3.727,00	$ 12.791.064,00
Subtotal								$ 486.542.334,40
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								
14	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	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
Subtotal								$ 4.500.000,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
22	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
Subtotal								$ 3.500.000,00
VALOR IVA (Revisión estudios y diseños, elementos de Bioseguridad) (19%)								$ 1.520.000,00
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIA								
23				Obras de compensación ambiental y/o complementarias			1%	$ 6.121.904,09
Subtotal								$ 6.121.904,09
SUBTOTAL MEJORAMIENTO								$ 601.201.863,49
SECCION 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
24	310,1	310-13		Conformacion de calzada	m2	27194,13	$ 1.019,00	$ 27.710.818,47
25	311,1	311-13		Afirmado	m3	196,75	$ 160.585,00	$ 31.595.098,75
							SUB-TOTAL	$ 59.305.917,22
					SUB-TOTAL BASICO DE OBRA = (A)			$ 658.987.780,71
				VALOR IVA (consultoria, elementos de bioseguirdad) (19%)= B				$ 1.520.000,00
					VALOR TOTAL = A+B (AIU=30%, I=1%, U=5%, A=24%)			$ 660.507.780,71

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	
VALOR TOTAL	

	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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

Tabla 2 - Presupuesto Oficial

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades durante la ejecución de la obra.

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto “El MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL”, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la ejecución del contrato de obra, se logró la conciliación entre Contratista, Ente Territorial e Interventoría para la fijación de los precios unitarios de los siguientes ítems no previstos.

- NP-01 SUBBASE GRANULAR
- NP-02 CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS
- NP-03 ANCLAJE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" - PERF. ,5/8" LONG 15 cm
- NP-04 MICROPILOTE, SOPORTE CUNETA
- NP-05 VIGA CIMIENTO PARA MURO DE SOPORTE O CONFINAMIENTO DE CUNETA
- NP-06 MURO CONCRETO SOPORTE PARA CUNETA TRAMO 2
- NP-07 DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO SIMPLE DESCRIPCION

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

El avance a la finalización de este informe es de 97,16%, según el programa de obra aprobado, se debía de tener una ejecución del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al 2,84%.

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 la ejecución del contrato de obra. **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 durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del proyecto. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 97,16%, según el programa de obra aprobado, se debía de tener una ejecución del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al 2,84%.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes comités de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 09**

4.13 Acta reunión

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes reuniones de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 10**

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
Adición No. 01	$100´000.000 COP
Fecha terminación actualizada	10 de noviembre de 2023
Valor Contrato	$ 507.391.962,00
Valor Total Contrato Incluye adiciones.	$ 607.391.962,00
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

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto El MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexan los informes que generaron los profesionales ambiental y SST del proyecto durante la ejecución del contrato de Obra. **Ver anexo 11**

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 de los vehículos con los cuales cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 12**

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 la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 13**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registran los informes financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 14**

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 la ejecución de los contratos de obra**. Ver anexo 15**

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 16**

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

En el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 se registra el seguimiento al Plan de cargas y sus variaciones a lo largo de la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 17**

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 Buenavista, y teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico y en los pliegos de condiciones del INVIAS, el contratista de obra finalizó la ejecución de obra el día 10 de noviembre de 2023.
2. A la finalización de este informe final, el contratista de obra ya ha realizado las respectivas subsanaciones de obra solicitadas por la interventoría.
3. La meta física esperada para el proyecto era la construcción de 4 Alcantarillas y 424 m de Placa Huella. A la finalización del plazo contractual se logró la ejecución de 439,5 m de placa huella, repartidas en los 7 tramos priorizados para el proyecto, se invirtió parte del recurso del capítulo de Alcantarillas en el mantenimiento y mejoramiento de las alcantarillas existentes, dado que el Ente Territorial no logró obtener los permisos de los propietarios de los predios para la construcción de las nuevas Alcantarillas.
4. el contratista finalizó la ejecución de obra, logrando una ejecución presupuestal del 97,28% del valor del contrato de obra. A pesar de no construir alcantarillas nuevas, fue necesario la adecuación de las alcantarillas existentes para la recepción adecuada de las aguas que entregarán los tramos de placa huella construidos, así como fue necesario ejecutar algunas obras adicionales que garantizaran la estabilidad de las obras.

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 18**

- Relación correspondencia mes de Febrero de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	14/02/2023	INV-1055-060	Alcaldía Buenavista - Inicio de actividades de obra	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
2	15/02/2023	PHB 014	Desequilibrio Económico del contrato de obra pública No SPDM-CO-006-2022	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
3	16/02/2023	PHB 015	Contestación oficio INV-1055-060	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
4	17/02/2023	INV-1055-066	Alcaldía Buenavista Solicitud conformación veeduría ciudadana	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA BUENAVISTA
5	17/02/2023	INV-1055-071	Alcaldía Buenavista SOLICITUD RENDIMIENTOS FINANCIEROS	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA BUENAVISTA
6	17/02/2023	INV-1055-075	CONTRATISTA Buenavista Respuesta Oficio PHB 014	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
7	17/02/2023	INV-1055-076	CONTRATISTA Buenavista Respuesta Oficio PHB 015	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

8	14/02/2023	Correo electrónico	COMITÉ DE SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
9	24/02/2023	PHB 017	PLANOS GEOMETRIA DE TRAMOS	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
10	24/02/2023	PHB 018	PROGRAMACION DE OBRA-FLUJO DE CAJA	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
11	24/02/2023	PHB 019	URGENTE-INICIO DE OBRA COMUNITARIAS	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
12	27/02/2023	PHB 020	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
13	27/02/2023	SPDM-BQ-053-2023	Respuesta oficio PHB-019 del 24 de febrero	ALCALDÍA BUENAVISTA	CONSORCIO VÍAS G Y G
14	28/02/2023	INV-1055-084	OBSERVACIONES OFICIO PHB 018 Y DOCUMENTACIÓN FALTANTE POR ENTREGAR	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

- Relación correspondencia mes de Marzo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	02/03/2023	INV-1055-088	Documento No Entregado Plan De Adaptación De La Guía Ambiental Paga	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
2	03/03/2023	PHB 024	Remisión Actualización Programación de Obra y calibración equipo topográfico	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197

3	04/03/2023	PHB 025	Remisión Diseño de mezcla	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
4	08/03/2023	INV-1055-091	Contratista BUENAVISTA Observaciones SST	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO FECO 197
5	24/03/2023	INV-1055-117	Documento no entregado plan de adaptación de la guía ambiental- Paga y otras disposiciones del componente ambiental	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA BUENAVISTA
6	28/03/2023	INV-1055-123	Obligaciones generales del contratista, acta y registro fotográfico	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
7	29/03/2023	SPDM-BQ-075-2023	Convocatoria comité de obra	ALCALDÍA BUENAVISTA	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Abril de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/04/2023	Correo electrónico.	Remisión oficio PHB 030-Documentación ambiental.	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
2	41/04/2023	Correo electrónico.	Informe general y desequilibrio económico del contrato de obra	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
3	51/04/2023	Correo electrónico.	Comité de seguimiento contrato de obra Buenavista	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
4	07/04/2023	Correo electrónico.	Remisión PAGA-Oficio PHB-032	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197

5	10/04/2023	Correo electrónico.	Situación de transporte en volqueta vía los sauces el placer	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
6	11/04/2023	Correo electrónico.	Convocatoria comité de obra	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
7	13/04/2023	Correo electrónico.	Oficio Respuesta INVIAS -SVR 19734	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
8	14/04/2023	Correo electrónico.	Respuesta INV-1055-123 ambiental	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
9	15/04/2023	Correo electrónico.	Comité de Obra.	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
10	15/04/2023	PHB-038.	CONSTRUCCION ALCANTARILLAS.	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
11	15/04/2023	PHB 039	actividades de mejoramiento periódico	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
12	28/04/2023	PHB-041	Convocatoria comité de obra abril 28 de 2023	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
13	29/04/2023	PHB-042	Convocatoria comité de obra mayo 2 de 2023	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Mayo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	02/05/2023	INV 1055- 143.	Correcciones plan de adaptación de la guía	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

			ambiental- PAGA y formatos ambientales.		
2	03/05/2023	Correo electrónico SST.	Comunicado general contratistas.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
3	04/05/2023	Correo electrónico.	solicitud de prorroga contrato de obra CONTRATO DE OBRA No SPDM-CO-006-2022	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
4	05/05/2023	Correo electrónico.	Remisión APU Ítems no Previstos	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
5	06/05/2023	Correo electrónico.	APU ITEM NO PREVISTOS-editables	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
6	11/05/2023	INV 1055 146	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, ORDEN Y ASEO EN OBRA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
7	12/05/2023	OFICIO 046	OFICIO 046 RTA OFICIO INV-1055-146-aseo	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
8	12/05/2023	OPH-044.	Remisión oficio OPH-044 Convocatoria comité de obra	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
9	15/05/2023	Correo electrónico.	programación Comité de Obra.	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 - CONSORCIO VÍAS G Y G
10	15/05/2023	PHB-047.	Solicitud suspensión Actividades contractuales	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
11	15/05/2023	Correo electrónico – Confirmación asistencia.	programación Comité de Obra.	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL

12	16/05/2023	INV-1055-149	CONTRATISTA Buenavista - OBSERVACIONES A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS (NP) PROPUESTOS	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
13	20/05/2023	Correo Electrónico.	Acta de Reunión Buenavista Mayo 19, 2023 (mesa de trabajo)	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
14	20/05/2023	Correo Electrónico.	REMISION ACTA APRCIAL DE OBRA No1 contrato de obra Pública o.SPDM-CO-006- 2022, del 14 de Diciembre de 2022	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
15	24/05/2023	Correo electrónico.	Oficio revisión de alcantarilla. (contrato de obra SPDM-CO-006-2022)	Ente Territorial	CONSORCIO FECO 197
16	24/05/2023	Correo electrónico.	Soportes Acta Parcial No 1	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
17	25/05/2023	OFICIO 051	Convocatoria Comité de Obra Mayo 26 de 2023	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
18	27/05/2023	Correo electrónico.	Borrador Acta 04 en revisión	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
19	29/05/2023	OFICIO 054.	ACTA PARCIAL 1	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
20	29/05/2023	OFICIO 052	REMISION OBSERVACIONES APU REUNION MAYO 19	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
21	29/05/2023	Correo Electrónico.	Solicitud de prorroga contrato de obra CONTRATO DE OBRA No SPDM-CO-006-2022	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

22	30/05/2023	Correo Electrónico.	Pre-acta tramo 3 versión mayo 30	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
23	30/05/2023	Correo Electrónico.	Pre-acta tramo 3 versión mayo 30	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
24	30/05/2023	Correo Electrónico.	Pre-acta tramo 4 versión mayo 30	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
25	31/05/2023	Correo Electrónico.	ACTA PARCIAL 1, CONTRATO BUENAVISTA	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
26	31/05/2023	INV- 1055- 152	CORRECCIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PARA APROBACION INVIAS	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

- Relación correspondencia mes de Junio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/06/2023	Correo Electrónico.	Acta parcial No 1	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
2	02/06/2023	Correo electrónico.	ACTA DE OBRA No 01.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
3	08/06/2023	Correo electrónico.	Convocatoria Comité Junio 8 de 2023	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
4	01/06/2023	Correo electrónico.	AJUSTE DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES POR PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

5	06/06/2023	Correo electrónico.	Contestación al oficio INV-1055-155	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
6	06/06/2023	INV 1055 155	CONTRATISTA BUENAVISTA - RESPUESTA OFC PHB 055 Y AJUSTE A NP PROPUESTO	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
7	06/06/2023	Correo electrónico.	Remisión ajustes PAGA	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
8	08/06/2023	INV-1055-157	CONTRATISTA BUENAVISTA - NPS conciliados en Reunión de seguimiento de obra	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
9	13/06/2023	Correo electrónico.	Remisión oficio PHB 058	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
10	16/06/2023	Correo electrónico.	Acta de reunión - seguimiento de obra y respuesta a oficio PHB-058	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
11	18/06/2023	Correo electrónico.	Remisión Oficio PHB-059 Ítems No previstos tramo 2	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
12	21/06/2023	Correo electrónico	Fwd: Remisión acta de pactación de precios	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO VÍAS G Y G
13	23/06/2023	Correo Electrónico.	Remisión documentación SST	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
14	29/06/2023	Correo Electrónico.	RESP - Remisión oficio PHB-061 convocatoria Comité de Obra	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
15	30/06/2023	Correo electrónico.	Acta de pactación de precios	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197

16	30/06/2023	Correo electrónico.	Comite de obra 05 de julio de 2023	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197
17	30/06/2023	INV-1055-161	CORRECCIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL Y DOCUMENTOS PENDIENTES	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
18	30/06/2023	Correo electrónico.	REMISON ACTA PARCIAL 2	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Julio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	03/07/2023	Respuesta - INV-1055-161.	CORRECCIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL Y DOCUMENTOS PENDIENTES	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
2	04/07/2023	Correo electrónico.	Reenvío - CONSORCIO VÍAS G Y G CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO FECO 197	INVIAS – Territorial Quindío.
3	06/07/2023	Correo electrónico.	PREACTA No 2 proyecto Buenavista	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
4	06/07/2023	INV-1055-166.	CONTRATISTA BUENAVISTA - NPS REVISADOS POR LA INTERVENTORÍA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
5	06/07/2023	INV-1055-163	CONTRATISTA BUENAVISTA - SOLICITUD DE SUSPENSIÓN CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
6	10/07/2023	Correo electrónico.	Acta parcial de obra No. 02 parcialmente	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
7	12/07/2023	Correo electrónico.	Acta parcial No 2 contrato Buenavista placa huellas	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
8	16/07/2023	Correo electrónico.	Documentación Ambiental	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
9	15/07/2023	Correo electrónico.	Actas Parciales de Obra No 2, 3 y 4	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
10	17/07/2023	Correo electrónico.	Comité de Seguimiento 14-Julio de 2023	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO VÍAS G Y G
11	18/07/2023	Correo electrónico.	PAGA AJUSTADO BUENAVISTA	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
12	21/07/2023	Correo electrónico.	Comparto 'OFICIO 068 SITUACION ACTA PARCIAL 3' contigo	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
13	21/07/2023	Correo electrónico	Planos tramos a intervenir Buenavista	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
14	17/07/2023	Correo Electrónico.	Informe mes de Junio Buenavista	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
15	29/07/2023	Correo Electrónico.	Track puntos de intervención Buenavista	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Agosto de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	02/08/2023	Correo electrónico.	Pendientes ambientales acumulados	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
2	08/08/2023	Correo electrónico.	Remisión información intento de hurto en la Obra	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
3	14/08/2023	Correo electrónico.	Remisión oficio solicitud suspensión de actividades	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
4	14/08/2023	INV-1055-166.	Convocatoria comité de obra	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
5	15/08/2023	INV-1055-200	CONTRATISTA BUENAVISTA - RESPUESTA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G
6	19/08/2023	INV-1055-201	CONTRATISTA BUENAVISTA - NPS REVISADOS POR LA INTERVENTORÍA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
7	22/08/2023	INV-1055-201	CONTRATISTA BUENAVISTA - NPS REVISADOS POR LA INTERVENTORÍA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
8	23/08/2023	Correo electrónico.	Preacta tramo 5 y 6	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
9	24/08/2023	Correo electrónico.	Oficio PHB-076 SOLICITUD PRORROGA	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
10	24/08/2023	Correo electrónico.	Remisión Oficio PHB-077 aceptación APU	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
11	24/08/2023	Correo electrónico.	Preacta tramo 5 y 6	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
12	25/08/2023	Correo electrónico.	Preacta tramo 5 y 6	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
13	28/08/2023	Correo electrónico	APU NP-07 DEMOLICION EN CONCRETO SIMPLE	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
14	29/08/2023	Correo Electrónico.	Remisión oficio PHB-079 CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
15	29/08/2023	Correo Electrónico.	Remisión oficio PHB-078	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
16	29/08/2023	Correo Electrónico.	Remisión oficio PHB-078	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
17	31/08/2023	Correo Electrónico.	Grabación audio - Reunión - Alcance ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO contratos de Obra 31-Agosto-2023	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
18	31/08/2023	Correo Electrónico.	Convocatoria Comite de obra Septiembre 5 de 2023- CONSORCIO VIAS G Y G	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL

- Relación correspondencia mes de Septiembre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/09/2023	Correo electrónico.	Remisión oficio PHB-082	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
2	02/09/2023	Correo electrónico.	Información Pendiente por entregar.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
3	02/09/2023	Correo electrónico.	Fwd: PRORROGA GRIJALBA contrato Buenavista	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
4	05/09/2023	INV-1055-225	Alcaldía Buenavista - ALCANCE CAPITULO CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36 PULG	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
5	05/09/2023	INV-1055-230	CONTRATISTA BUENAVISTA - ENTRAGA DE INFORMES INTERVENTORÍA	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
6	08/09/2023	Correo electrónico	Informe mes de Julio CONSORCIO VIAS G Y G	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
7	11/09/2023	Correo electrónico	Remisión oficio PHB-083	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
8	11/09/2023	Correo electrónico.	Información Ambiental Consorcio Vías G y G	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
9	11/09/2023	Correo electrónico.	Reunión de seguimiento Contratos de Obra - Tema Ambiental 11-Septiembre-2023	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
10	18/09/2023	Correo electrónico.	Información Pendiente por entregar.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
11	18/09/2023	Correo electrónico.	Remisión oficio PHB-085-ítem Trasiego	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
12	19/09/2023	INV-1055-242	Alcaldía Buenavista - REITERACIÓN ALCANCE CAPITULO CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36 PULG	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
13	20/09/2023	INV-1055-243	CONTRATISTA BUENAVISTA - RESPUESTA OFICIO PHB-085 - SOLICITUD INCORPORACIÓN TRASIEGO DE MATERIAL	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
14	25/09/2023	Re: INV-1055-244	Alcaldía Buenavista - ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN CONTRATISTA - PRORROGA N0 03	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
15	28/09/2023	Correo Electrónico.	Comité de obra contrato placa huellas	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
16	28/09/2023	Correo Electrónico.	Comite de obra contrato placa huellas	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL

- Relación correspondencia mes de Octubre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	02/10/2023	Correo electrónico.	Convocatoria Comité de obra	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
2	04/10/2023	Resp - Correo electrónico.	Convocatoria Comité de obra	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
3	18/10/2023	Correo electrónico.	Remisión programación acorde a las prórrogas efectuadas	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
4	18/10/2023	Correo electrónico.	Remisión pólizas prorroga 5	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
5	18/10/2023	Correo electrónico.	Observaciones SST.	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G.
6	22/10/2023	Correo electrónico	Informes semanales pendientes CONSORCIO VIAS G Y G	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
7	23/10/2023	Correo electrónico	Remisión planillas de seguridad social	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
8	25/10/2023	Correo electrónico.	Remisión informe mes de AGOSTO	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197
9	27/10/2023	Correo electrónico.	Solicitud suspensión	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
10	27/10/2023	Correo electrónico.	Remisión Informe SST de septiembre	CONSORCIO VÍAS G Y G	CONSORCIO FECO 197 –

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
					ENTE TERRITORIAL
11	27/10/2023	Resp - Correo electrónico - INV-1055-281.	CONTRATISTA BUENAVISTA - VoBo Solicitud de suspensión	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL
12	30/10/2023	Correo electrónico.	Audio Reunión de seguimiento Contrato de obra Buenavista	CONSORCIO FECO 197	CONSORCIO VÍAS G Y G – ENTE TERRITORIAL

8.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante la ejecución del contrato, el contratista ejecutó actividades en el frente de obra, las cuales se evidencian en el registro fotográfico mes a mes llevado por la interventoría.

Ver Archivo completo en Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1CJcIyK9_fFQYjUYOCKSqGsKCPwoSzH7S?usp=drive_link

8.1 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexan en los informes del profesional ambiental. **Ver anexo 11**.

8.2 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para cada mes de ejecución de obra.

Ver anexo 19

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 COMITÉ DE OBRA.

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA.

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 03 – INFORME MENSUAL MONTENEGRO.

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 MONTENEGRO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2008 - 2021

CONTRATO CTO.OP-001-2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 15



PERIODO DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE AGOSTO 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. CTO.OP-001-2023 **Contratista:** KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

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

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

INFORME MENSUAL No. 15 **MES O PERIODO:** Feb a Agost 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		13
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		13
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		14
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	14
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	14
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	14
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	14
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	14
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	14
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	14
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	14
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	15
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		15
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	15
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	15
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	15
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		16
5.1	Información general del contrato		16
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		17
5.3	Informes especialistas y profesionales		17
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		17
5.5	Informe matriz de riesgos.		17

	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

5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		17
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		18
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	18
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	18
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	18
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	18
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	18
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	18
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	18
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	18
7	**Conclusiones y recomendaciones**		19
8	**Anexos**		20
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		20
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		30
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		30
8.4	Copia de la Bitácora de obra		30

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: 31 de agosto de 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO **PERIODO MES:** Febrero a Agosto 2023

CONTRATO DE OBRA No.: CTO OP-001-2023
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

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

PLAZO INICIAL: 60 DÍAS
FECHA DE INICIO: 1 de febrero de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de agosto de 2023
PLAZO ACUMULADO: 210 DÍAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 522.831.681,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 522.831.681,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	370
	Mejoramiento	-	0,00
	Rehabilitación	-	0,00
Estructuras	Túneles	-	0,00
	Puentes	-	0,00
	Pontones	-	0,00
Mantenimiento	N/A	-	0,00
Otros	Alcantarilla	UND	2,00

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	0,00	410,00
	Mejoramiento	-	0	0
	Rehabilitación	-	0	0
Estructuras	Túneles	-	0	0
	Puentes	-	-	0
	Pontones	-	0	0
Mantenimiento	N/A	-	0	0
Otros	Alcantarilla	UND	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ 38.077.732,26	$ 8.931.813,74	$ 47.009.546,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 340.942.117,14	$ 79.974.076,86	$ 420.916.194,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.360.050,00	$ 828.409,50	$ 5.188.459,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.391.150,00	$ 644.318,50	$ 4.035.468,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 3.790.198,17	$ 889.058,83	$ 4.679.257,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 33.212.233,17	$ 7.790.523,83	$ 41.002.757,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 522.831.681,00**

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

0,694974726

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"				
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ -	$ -	$ -	$ 380.718.757,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -			$ 5.188.459,50
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -		$ 40.816.686,00
ÍTEMS NO PREVISTOS	$ -	$ -		$ 79.936.201,00
VALOR EJECUTADO	**$ -**	**$ -**		**$ 506.660.104**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 522.831.681,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 506.660.103,50
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -3,09%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

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 CONTRATO DE OBRA FINALIZÓ EL 31 DE AGOSTO 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 13

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 13

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 14

4.1 Informe Semanal 14

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 14

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 14

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 14

4.5 Estado general del tiempo 14

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 14

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 14

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 14

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 15

4.10 Seguimiento a la programación de obra 15

4.11 Seguimiento programa de inversiones 15

4.12 Actas comité de obra 15

4.13 Acta reunión 15

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16

5.1 Información general del contrato de interventoría 16

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 17

5.3 Informes especialistas y profesionales 17

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 17

5.5 Informe matriz de riesgos 17

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 17

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 18

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 18

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 18

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 18

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 18

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 18

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 18

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 19

8. ANEXOS 20

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 20

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 30

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 30

8.4 Copia de la Bitácora de Obra 30

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 31

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 32

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 33

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 34

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 35

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 36

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 37

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 38

ANEXO 09 – ACTA DE COMITÉ DE OBRA. 39

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN. 40

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 41

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 42

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 43

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 44

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 45

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 46

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO..... 47

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 48

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA. 49

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.

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 VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, 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 Pueblo Tapao, La Montaña, La Ceiba, La Guatemala, San José, San Pablo.

El Municipio de MONTENEGRO mediante resolución No. 348 del 26 de septiembre de 2022, abrió el Proceso de Contratación LICITACIÓN DE OBRA PRÚBLICA No. 004 de 2022, mediante Resolución No. 438 del 23 de noviembre de 2022, la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S., por valor de $522.831.681 IVA incluido, el cual fue firmado por las partes el día 23 de enero de 2023. El Objeto del Contrato es: **“MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN**

EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°15 correspondiente al periodo del **01 de febrero al 31 de agosto 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 **Montenegro,** Quindío.



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

Montenegro es un municipio de Colombia, situado en el departamento del Quindío, es uno de los cinco municipios que están acentados sobre la cordillera central. Su nombre se debe a la excelente vista sobre el departamento del Quindío y parte del departamento del Valle del Cauca. Se sitúa a 10 km al oeste de la capital departamental Armenia. El municipio de Montenegro se encuentra localizado con una latitud norte de 04º 33’ 55”, longitud Oeste de 75º 45’ 204" y una altitud de 1294 m.s.n.m. Su extensión territorial es de 148.92 Kmˆ2 y una población de 41722 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 los sectores Pueblo Tapao - La Montaña - La Ceiba - La Guatemala - San José – San Pablo y por ende las veredas aledañas.



Ilustración 2 – Corredor Vial Pueblo Tapao - La Montaña - La Ceiba - La Guatemala - San José – San Pablo.

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 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	Pueblo Tapao, La Montaña, La Ceiba, La Guatemala, San José, San Pablo
Contratista	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
Contrato No.	CONTRATO CTO.OP-001-2023
Objeto	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
Fecha de inicio	01 de febrero de 2023
Fecha de Terminación inicial	22 de marzo de 2023
Plazo inicial	Cincuenta (50) días
Adicional No. 1	N/A
Prórroga No. 1	Setenta (70) días – 2,33 meses
Prórroga No. 2	60 días
Prórroga No. 3	30 días
Fecha terminación actualizada	31 de agosto de 2023
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$ 522.831.681
Residente de Obra	JOSÉ DAVID GONZÁLEZ OLIVELLA
Director de Obra	RENATA JACQUELINE BRAVO SAAVEDRA

Tabla 1 - Datos Generales Contratista obra.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

OBRA

En el momento de elaborar este informe, la empresa KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SA, ya finalizó la ejecución de la obra al 100%, teniendo pendiente solo la entrega de documentos solicitados por la interventoría

A continuación, en la tabla 2 se observa el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

-MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
PLIEGOS TIPO Vr 3 VIGENCIA A PARTIR DEL 29 AGOSTO 2022"

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36"								
1	1.1		X	Excavaciones vaias sin clasificar	m3	88,00	$ 37.722,18	$ 3.319.552,00
2	1.2		X	Relleno para estructuras con material de excavación	m3	50,00	$ 19.025,32	$ 951.266,00
3	1.3		X	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	15,60	$ 729.680,53	$ 11.383.016,00
4	1.4		X	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	1,60	$ 608.888,73	$ 974.222,00
5	1.5		X	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	1.157,80	$ 8.325,76	$ 9.639.562,00
6	1.6		X	Tubería de plástico PVC (policloruro) NORMA NTC 5070 de 900 mm de diámetro	m	14,00	$ 1.481.566,31	$ 20.741.928,00
Subtotal								**$ 47.009.546,00**
II. CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	2.1		X	Excavaciones vaias sin clasificar	m3	340,00	$ 36.549,02	$ 12.426.668,00
8	2.2		X	Afirmado	m3	326,40	$ 194.739,21	$ 63.562.878,00
9	2.3		X	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	250,30	$ 706.987,46	$ 176.958.962,00
10	2.4		X	Concreto Ciclópeo (F) (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto-40% agregado ciclópeo	m3	116,96	$ 510.008,61	$ 59.650.607,00
11	2.5		X	Relleno para estructuras con material de excavación	m3	73.44	$ 18.433.63	$ 1.353.766.00
12	2.6		X	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	11.859,20	$ 8.066,83	$ 95.666.110,00
13	2.7		X	Sello para juntas	m	2.992,00	$ 3.775,80	$ 11.297.203,00
Subtotal								**$ 420.916.194,00**
III. REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								
14	3.1	X		Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural adoptada mediante Resolución No. 2483 del 19-oct-20	Gl	1,00	$ 4.360.050,00	$ 4.360.050,00
Subtotal								**$ 4.360.050,00**
IV. ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
15	4.1	X		Elementos de Bioseguridad	Gl	1,00	$ 3.391.150,00	$ 3.391.150,00
Subtotal								**$ 3.391.150,00**
V. OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS								
16	5.1		X	Obras de compensación ambiental y/o complementarias			1%	$ 4.679.257,00
Subtotal								**$ 4.679.257,00**
							SUBTOTAL MEJORAMIENTO	**$ 480.356.197,00**
VI. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
17	6.1		X	Conformación de calzada	m2	17.000,00	$ 1.031,88	$ 17.541.935,00
18	6.2		X	Afirmado	m3	124,34	$ 188.682,82	$ 23.460.822,00
Subtotal								**$ 41.002.757,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 521.358.954,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 401.045.349,00**
	A 25%	$ 100.261.337,00
	I 1%	$ 4.010.453,00
	U 4%	$ 16.041.814,00
VALOR IVA (Revisión estudios y diseños, elementos de Bioseguridad)(19%)		$ 1.472.728,00
VALOR TOTAL		**$ 522.831.681,00**

Tabla 2 - Presupuesto Oficial - Tomado del SECOP II

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades durante la ejecución de la obra.

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL", mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la ejecución del contrato de obra, se logró la conciliación entre Contratista, Ente Territorial e Interventoría para la fijación de los precios unitarios de los siguientes ítems no previstos.

- NP-01 SUB-BASE GRANULAR CLASE C SBG-50
- NP-02 CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS

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

El avance a la finalización de este informe es de 96,91%, según el programa de obra aprobado, se debía de tener una ejecución del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al 3,09%.

Vale la pena aclarar que el saldo no ejecutado corresponde al capítulo de CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36", dado que las alcantarillas existentes en el tramo de ejecución se encontraban en buen estado, por lo cual se tomó la decisión conjunta de ejecutar más ml de placa huella.

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 la ejecución del contrato de obra. **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 durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del proyecto. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 96,91%, según el programa de obra aprobado, se debía de tener una ejecución del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al 3,09%.
Vale la pena aclarar que el saldo no ejecutado corresponde al capítulo de CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36", dado que las alcantarillas existentes en el tramo de ejecución se encontraban en buen estado, por lo cual se tomó la decisión conjunta de ejecutar más ml de placa huella.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes comités de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 09**

4.13 Acta reunión

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes reuniones de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 10**

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

VÍAS TERCIARIAS	CÓRDOBA, BUENAVISTA, MONTENEGRO, CALARCÁ, CIRCASIA Y FILANDIA.
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

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DE ACUERDO LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2008-2021 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO, PARA ATENDER EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexan los informes que generaron los profesionales ambiental y SST del proyecto durante la ejecución del contrato de Obra. **Ver anexo 11**

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 de los vehículos con los cuales cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 12**

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 la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 13**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registran los informes financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 14**

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 la ejecución de los contratos de obra**. Ver anexo 15**

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 16**

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

En el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 se registra el seguimiento al Plan de cargas y sus variaciones a lo largo de la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 17**

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 Montenegro, y teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico y en los pliegos de condiciones del INVIAS, el contratista finalizó la ejecución del contrato de obra en el plazo contractual, 31 de agosto de 2023.
2. La meta física esperada para el proyecto era la construcción de 2 Alcantarillas y 370 m de Placa Huella. A la finalización del plazo contractual se logró la ejecución de 410 m de placa huella, repartidas en los 3 tramos priorizados para el proyecto, se invirtió parte del recurso del capítulo de Alcantarillas en el mantenimiento y mejoramiento de las alcantarillas existentes, luego de validar entre Ente Territorial, Contratista e Interventoría, que no se requería la construcción de una Alcantarilla nueva en ninguno de los puntos de interés del proyecto.
3. La ejecución presupuestal fue del 96,91%, los recursos no ejecutados corresponden a los capítulos de: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD y OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS.

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**

- Relación correspondencia mes de Febrero de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA				
FECHA	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
06/02/2023	KAZ-INV1-001-2023	Solicitud prorroga No.1 contrato de obra.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
11/02/2023	KAZ-INV1-002-2023	Respuesta socialización proyecto.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
13/02/2023	INV-1055-059	Respuesta oficio KAZ-INV1-002-2023.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
16/02/2023	INV-1055-063	Alcaldía Montenegro - Inicio de actividades de obra.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL
16/02/2023	KAZ-INV1-003-2023	Solicitud directrices material granular a implementar en el proyecto	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
16/02/2023	INV-1055-064	Respuesta oficio KAZ-INV1-003-2023.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
17/02/2023	INV-1055-067	Alcaldía Montenegro Solicitud conformación veeduría ciudadana.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA				
FECHA	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
17/02/2023	INV-1055-072	Alcaldía Montenegro SOLICITUD RENDIMIENTOS FINANCIEROS.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL
17/02/2023	KAZ-INV1-004-2023	Entrega programa de inversiones e informe semanal No.14	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
20/02/2023	KAZ-INV1-005-2023	Respuesta oficio INV-1055-059. Aclaraciones de temas contractuales	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
21/02/2023	KAZ-INV1-006-2023	Respuesta correo electrónico de fecha 21 de diciembre 2022 y comunicaciones INV-1055-016, INV-1055-027 y INV-1055-031 Solicitud documentos obra	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
20/02/2023	KAZ-INV1-007-2023	Respuesta oficio INV-1055-063 Solicitud inicio actividades contratista de obra y desequilibrio económico contrato	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
21/02/2023	INV-1055-082	Respuesta oficio KAZ-INV1-007-2023.	CONSORCIO FECO 197	ENTIDAD TERRITORIAL
23/02/2023	KAZ-INV1-008-2023	Entrega informe semanal No.15	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Marzo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	01/03/2023	KAZ-INV1-010-2023	Comunicación entrega personal y equipo mínimo requerido.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
2	03/03/2023	KAZ-INV1-012-2023	Comunicación entrega plan de calidad y programas sociales.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
3	06/03/2023	KAZ-INV1-013-2023	Comunicación reiteración solicitud prorroga No.1 contrato de obra.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
4	10/03/2023	KAZ-INV1-015-2023	Comunicación entrega laboratorio y equipo mínimo faltante.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
5	10/03/2023	KAZ-INV1-016-2023	Comunicación entrega de diseño de placa huella versión 0	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
6	10/03/2023	INV-1055-095	SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
7	14/03/2023	KAZ-INV1-017-2023	Comunicación entrega hoja de vida ingeniero residente.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
8	14/03/2023	Correo Electrónico	Acta de Reunión seguimiento a los contratos de Obra.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
9	15/03/2023	KAZ-INV1-018-2023	Comunicación complemento documentación inicial	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
10	16/03/2023	KAZ-INV1-019-2023	Comunicación entrega documento rutas alternas.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
11	21/03/2023	KAZ-INV1-021-2023	Comunicación respuesta oficio INV-1055-095, Solicitud Plan de Contingencia.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
12	23/03/2023	KAZ-INV1-022-2023	Comunicación entrega informe semanal No.19- documentación actualizada de acuerdo con la prórroga No.1	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
13	24/03/2023	INV-1055-116	Documento no entregado plan de adaptación de la guía ambiental-paga y otras disposiciones del componente ambiental.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
14	23/03/2023	KAZ-INV1-023-2023	Comunicación entrega diseño de mezcla concreto clase (D)	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
15	27/03/2023	INV-1055-120	Aclaración acero de refuerzo placa huella según cartilla INVIAS.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
16	28/03/2023	KAZ-INV1-024-2023	Comunicación respuesta oficio INV-1055-120, aclaración acero de refuerzo placa huella según cartilla INVIAS.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
17	28/03/2023	INV-1055-124	Obligaciones especificas del contratista, acta y registro fotográfico	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
18	28/03/2023	INV-1055-124	Respuesta oficio kaz-inv1-024-2023 acero de refuerzo placa huella	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
19	29/03/2023	KAZ-INV1-025-2023	Comunicación entrega informe diseño estructura de placa huella, según Cartilla Obra Menores de Drenaje y Estructuras viales del Programa Colombia Rural, Versión 1.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
20	23/03/2023	INV-1055-126	Inconsistencias encontradas en visita de seguimiento.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
21	23/03/2023	KAZ-INV1-026-2023	Comunicación entrega informe semanal No.20 y documentación planta de agregados Éxito.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
22	23/03/2023	KAZ-INV1-027-2023	Comunicación respuesta oficio INV-1055-125 – respuesta oficio KAZ-INV1- 024-2023 acero de refuerzo placa huella.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Abril de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	01/04/2023	KAZ-INV1-028-2023	Entrega información gestión SST. Montenegro.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
2	01/04/2023	KAZ-INV1-029-2023	Respuesta oficio INV-1055-126 – Inconsistencias encontradas en visita de seguimiento. Montenegro.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
3	01/04/2023	INV-1055-127	Inconsistencias encontradas en visita de seguimiento.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
4	04/04/2023	INV-1055-077	Solicitud de aclaraciones Subdirección Vías Regionales.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
5	05/04/2023	Correo electrónico	Comité de seguimiento contrato de obra Montenegro	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
6	08/04/2023	KAZ-INV1-030-2023	Respuesta oficio INV-1055-127 – Inconsistencias encontradas en visita de seguimiento. Montenegro.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
7	10/04/2023	KAZ-INV1-032-2023	Comunicación solicitud inclusión ítem no previsto Subbase granular SBG50. Montenegro.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
8	12/04/2023	INV 1055-131	Inconsistencias ambientales y otros requerimientos.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
9	13/04/2023	Correo electrónico.	Oficio Respuesta INVIAS -SVR 19734	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
10	17/04/2023	KAZ-INV1-034-2023	Comunicación respuesta oficios INV-1055-060 y INV-1055-116. Entrega Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA. Montenegro	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
11	17/04/2023	KAZ-INV1-035-2023	Comunicación respuesta oficio INV-1055-130 – Requerimiento de aseguramiento de la calidad de la obra. Montenegro	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
12	24/04/2023	INV-1055-139	CORRECIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL- PAGA	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
13	25/04/2023	KAZ-INV1-037-2023	Comunicación respuesta oficio INV-1055-139. Correcciones Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA. Montenegro	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
14	26/04/2023	KAZ-INV1-038-2023	Comunicación solicitud prorroga No.2 contrato de obra. Montenegro.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
15	28/04/2023	INV 1055-141	Correcciones plan de adaptación de la guía ambiental- paga y formatos ambientales	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

- Relación correspondencia mes de Mayo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	03/05/2023	Correo electrónico	Comunicado General Contratistas - SST.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
2	29/05/2023	Correo electrónico	Vo. Bo. interventoría - Comunicación KAZ-INV1-038-2023. Comunicación solicitud prorroga No.2 contrato de obra. Montenegro.	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
3	29/05/2023	Correo electrónico	Vo. Bo. interventoría - Comunicación KAZ-INV1-044-2023. Comunicación remisión item no previsto Subbase granular SBG50.	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
4	31/05/2023	Correo electrónico	Vo. Bo. interventoría - MODIFICATORIO No 2 CTO.OP-001-2023.	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

- Relación correspondencia mes de Junio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/06/2023	Correo electrónico	AJUSTE DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES POR PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
2	06/06/2023	Correo electrónico	Comunicación KAZ-INV1-047-2023. Entrega de garantías de acuerdo con la prórroga No.2. Montenegro.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
3	06/06/2023	Correo electrónico	Comunicación KAZ-INV1-048-2023. Documentación actualizada de acuerdo con la prórroga No.2. Montenegro	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
4	07/06/2023	Correo electrónico	Comunicación KAZ-INV1-049-2023. Entrega informe semanal No.29 y programación de obra actualizada prorroga No.2.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
5	21/06/2023	INV 1055-159	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL COMPONENTE AMBIENTAL	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

- Relación correspondencia mes de Julio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	06/07/2023	KAZ-INV1-056-2023	Comunicación entrega pre-acta parcial No.2	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
2	07/07/2023	INV 1055-166	CORRECIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
			PAGA Y PENDIENTES AMBIENTALES		
3	17/07/2023	Correo electrónico	Comité de Seguimiento 14-Julio de 2023	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
4	21/07/2023	KAZ-INV1-056-2023	Comunicación entrega pre-acta parcial No.2	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197
5	22/07/2023	INV 1055-159	Entrega pre-acta parcial No.2	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS / ENTE TERRITORIAL.
6	28/07/2023	INV-1055-178	CONTRATISTA Montenegro VoBo solicitud de prórroga No. 03 contrato de obra	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
7	31/07/2023	Correo electrónico	VoBo JUSTIFICACION PRORROGA 3 CTO-OP-001-2023	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS / ENTE TERRITORIAL.

- Relación correspondencia mes de Agosto de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	09/08/2023	KAZ-INV1-062-2023.	Entrega de garantías de acuerdo con la prórroga No.3.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
2	09/08/2023	KAZ-INV1-064-2023	Documentación actualizada de acuerdo con la prórroga No.3.	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
3	11/08/2023	KAZ-INV1-065-2023.	Comunicación solicitud ítem no previsto corte	KAZ CONSTRUCTORES	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
			de concreto para sello de juntas	Y CONSULTORES SAS	
4	12/08/2023	KAZ-INV1-065-2023.	Comunicación solicitud ítem no previsto corte de concreto para sello de juntas	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS / ENTE TERRITORIAL.
5	14/08/2023	KAZ-INV1-066-2023	Solicitud definición sitios del corredor postulado para realizar el mantenimiento periódico	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
6	14/08/2023	Correo electrónico	LEGALIZACION ITEM NO PREVISTO CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTA NP-02	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
7	19/08/2023	KAZ-INV1-068-2023.	Entrega pre-acta parcial No.3	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
8	23/08/2023	Correo electrónico	Respuesta oficio Contratista de Obra	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL.
9	25/08/2023	KAZ-INV1-069-2023	solicitud implementación ítem no previsto Subbase granular SBG50 NP-01 en la sección de mantenimiento periódico	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
10	27/08/2023	KAZ-INV1-068-2023	Entrega pre-acta parcial No.3	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
11	29/08/2023	Correo electrónico	ACTA PARCIAL No.3 CORRECCION FINAL	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
12	29/08/2023	INV-1055-214	Alcaldía Montenegro - ALCANCE CAPITULO - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
13	30/08/2023	INV-1055-220	CONTRATISTA Montenegro Presuntos incumplimientos a los requerimientos de la Interventoría relacionados con el componente ambiental	CONSORCIO FECO 197	KAZ CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS / ENTE TERRITORIAL.

8.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante la ejecución del contrato, el contratista ejecutó actividades en el frente de obra, las cuales se evidencian en el registro fotográfico mes a mes llevado por la interventoría.

Ver Archivo completo en Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1Tq2FYVDKQu07-DlH4cnawHxOZrZsC08c?usp=drive_link

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexan en los informes del profesional ambiental. **Ver anexo 11**.

8.4 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para cada mes de ejecución de obra.

Ver anexo 19.

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 COMITÉ DE OBRA.

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA.

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 04 – 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. 15

PERIODO DEL 30 DE ENERO AL 20 DE DICIEMBRE 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:** CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

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. 15 **MES O PERIODO:** Enero a Diciemb 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**		15
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	15
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	15
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	15
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	15
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	15
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	15
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	15
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	15
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	16
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	16
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		16
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	16
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	16
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	16
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	16
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		17
5.1	Información general del contrato		17
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		18
5.3	Informes especialistas y profesionales		18
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		18
5.5	Informe matriz de riesgos.		18

5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		18
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		19
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	19
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	19
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	19
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	19
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	19
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	19
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	19
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	19
7	**Conclusiones y recomendaciones**		20
8	**Anexos**		21
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		21
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		39
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		39
8.4	Copia de la Bitácora de obra		39

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

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

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: $ -

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
	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 ALCANTARILLA	$ 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 ALCANTARIL	$ -	$ -	$ -	$ -
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 COMPLEMENTARIA	$ -	$ -	$ -	$ -
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.
LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL REALIZÓ EL PROCESO ADMINISTRATIVO DE INCUMPLIMIENTO SOLICITADO POR LA INTERVENTORÍA, COMO RESULTADO DEL PROCESO LA ADMINISTRACIÓN EMITIÓ LA RESOLUCIÓN 1471 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2023, POR MEDIO DE LA CUAL CONFIRMAN EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DECLARADO EN LA RESOLUCIÓN 1148 DE DICIEMBRE 19 DE 2023, MEDIANTE LA CUAL SE IMPONE UNA MULTA AL CONTRATISTA DE $30.923.849,6 COP CORRESPONDIENTE A LA PROPORCIÓN DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA

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 15

4.1 Informe Semanal 15

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 15

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 15

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 15

4.5 Estado general del tiempo 15

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 15

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 15

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 15

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 16

4.10 Seguimiento a la programación de obra 16

4.11 Seguimiento programa de inversiones 16

4.12 Actas comité de obra 16

4.13 Acta reunión 16

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 17

5.1 Información general del contrato de interventoría 17

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 18

5.3 Informes especialistas y profesionales 18

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 18

5.5 Informe matriz de riesgos 18

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 18

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 19

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 19

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 19

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 19

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 19

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 19

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 19

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 20

8. ANEXOS 21

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 21

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 39

8.1 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 39

8.2 Copia de la Bitácora de Obra 39

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 40

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 41

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 42

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 43

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 44

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 45

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 46

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 47

ANEXO 09 – ACTA DE COMITÉ DE OBRA. 48

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN. 49

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 50

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 51

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 52

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 53

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 54

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 55

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO..... 56

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 57

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA. 58

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.

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 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°15 correspondiente al periodo del **30 de enero al 20 de diciembre 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.

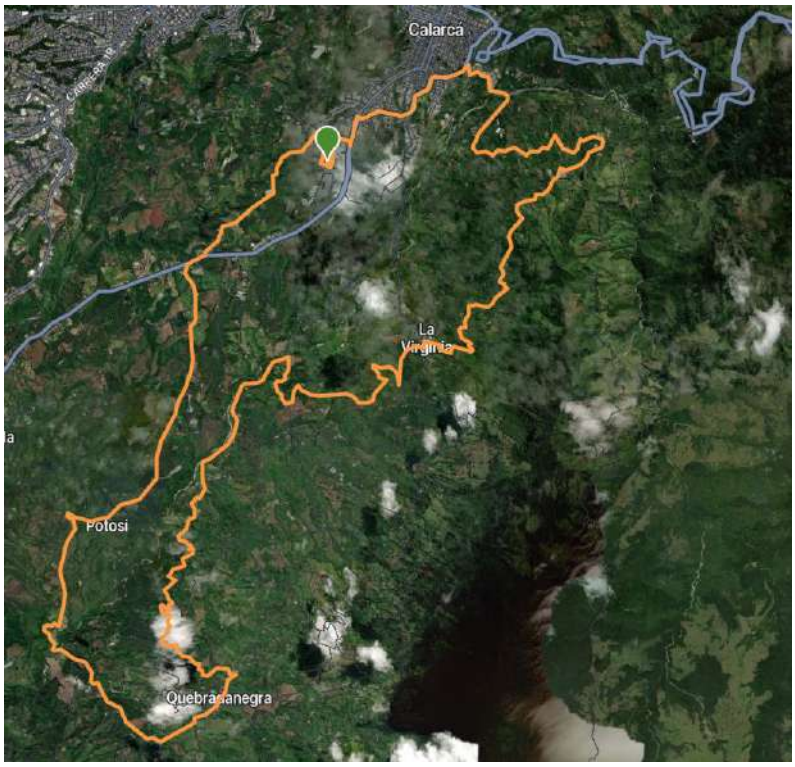


Ilustración 2 – Vía Puente Rojo, corregimiento La Virginia, Centro poblado de Quebrada negra, Travesías, Barcelona.

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 momento de elaborar este informe, el contratista INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA, ejecutó parcialmente el contrato de obra, por lo que la administración municipal realizó el proceso administrativo de incumplimiento solicitado por la interventoría, como resultado del proceso la administración emitió la resolución 1471 del 27 de diciembre de 2023, por medio de la cual confirman el incumplimiento parcial declarado en la resolución 1148 de diciembre 19 de 2023, mediante la cual se impone una multa al contratista de $30.923.849,6 COP correspondiente a la proporción de incumplimiento parcial del contrato de obra.

A continuación, en la tabla 2 se observa el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	2003 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**	**366.700.000**	**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 2016	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	$ 427.985,00
4	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	46,80	$ 659.772,62	$ 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	3.411,36	$ 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	$ 659.772,62	$ 5.740.022,00
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	239,30	$ 135.688,22	$ 32.470.192,00
14	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	119,00	$ 659.772,62	$ 78.512.942,00
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	$ 69.120.130,00
19	466.1P			Sello para juntas	m	2.285,40	$ 3.501,79	$ 8.002.983,00
							SUB-TOTAL	**$ 239.420.588,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL								
20	710.1	710-13		Señal vertical de transito 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	$ 3.368.027,95	$ 3.368.028
							SUB-TOTAL	**$ 3.368.028,00**
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	128,05	$ 135.689	$ 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. 7.228.914 de Dulima
M.P. No. 2570674930CND
R.L. INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

Tabla 2 - Presupuesto Oficial - Tomado del SECOP

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades durante la ejecución de la obra.

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como 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", mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la ejecución del contrato de obra, se logró la conciliación entre Contratista, Ente Territorial e Interventoría para la fijación de los precios unitarios de los siguientes ítems no previstos.

- NP-01 SUB-BASE GRANULAR CLASE C SBG-50.

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 100% del proyecto con respeto a la programación de obra aprobada por la interventoría. Por lo que la administración municipal realizó el proceso administrativo de incumplimiento solicitado por la interventoría, como resultado del proceso la administración emitió la resolución 1471 del 27 de diciembre de 2023, por medio de la cual confirman el incumplimiento parcial declarado en la resolución 1148 de diciembre 19 de 2023, mediante la cual se impone una multa al contratista de $30.923.849,6 COP correspondiente a la proporción de incumplimiento parcial del contrato de obra.

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 la ejecución del contrato de obra. **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 durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del proyecto. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 100% del proyecto con respeto a la programación de obra aprobada por la interventoría. Por lo que la administración municipal realizó el proceso administrativo de incumplimiento solicitado por la interventoría, como resultado del proceso la administración emitió la resolución 1471 del 27 de diciembre de 2023, por medio de la cual confirman el incumplimiento parcial declarado en la resolución 1148 de diciembre 19 de 2023, mediante la cual se impone una multa al contratista de $30.923.849,6 COP correspondiente a la proporción de incumplimiento parcial del contrato de obra.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes comités de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 09**

4.13 Acta reunión

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes reuniones de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 10**

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

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como 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, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexan los informes que generaron los profesionales ambiental y SST del proyecto durante la ejecución del contrato de Obra. **Ver anexo 11**

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 de los vehículos con los cuales cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 12**

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 la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 13**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registran los informes financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 14**

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 la ejecución de los contratos de obra**. Ver anexo 15**

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 16**

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

En el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 se registra el seguimiento al Plan de cargas y sus variaciones a lo largo de la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 17**

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 terminó la ejecución del contrato de obra, a pesar de sus esfuerzos por ceder el contrato o encontrar un cofinanciador.
2. La meta física esperada para el proyecto era la construcción de 4 Alcantarillas y 190 m de Placa Huella. A la finalización del plazo contractual se logró la ejecución de 80,67 m de placa huella, ejecutados en el tramo 3 priorizado para el proyecto.
3. El avance a la finalización de este informe es de 21,56%, al final de este periodo, debería tener ejecutado el 100% del proyecto con respeto a la programación de obra aprobada por la interventoría. Por lo que la administración municipal realizó el proceso administrativo de incumplimiento solicitado por la interventoría, como resultado del proceso, la administración emitió la resolución 1471 del 27 de diciembre de 2023, por medio de la cual confirman el incumplimiento parcial declarado en la resolución 1148 de diciembre 19 de 2023, mediante la cual se impone una multa al contratista de $30.923.849,6 COP correspondiente a la proporción de incumplimiento parcial del contrato de obra.

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**

- Relación correspondencia mes de Febrero de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA				
FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
16/02/2023	INV-1055-061	SOLICITUD INICIO DE ACTIVIDADES CONTRATISTA DE OBRA..	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
17/02/2023	INV-1055-068	Solicitud conformación veeduría ciudadana.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
17/02/2023	INV-1055-073	SOLICITUD RENDIMIENTOS FINANCIEROS	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
20/02/2023	INV-1055-080	PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
27/02/2023	CE-MC-004-005	RESPUESTA A OBSERVACIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2023.	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Marzo de 2023.

No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/03/2023	INV-1055-085	Aprobación plan de adaptación de la guía ambiental (PAGA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	06/03/2023	Correo electrónico	Solicitud inicio de actividades en el frente de obra.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
3	10/03/2023	INV-1055-096	Contratista Calarcá solicitud inicio de actividades y PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
4	14/03/2023	Correo electrónico	Acta de Reunión seguimiento a los contratos de Obra.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
5	14/03/2023	CE-MC-004-006	Respuesta a oficio INV-1055-061 - solicitud inicio de actividades contratista de obra.	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
6	17/03/2023	Correo electrónico	Entrega de INFORMES DE CBR VIA LA VIRGINIA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
7	22/03/2023	INV-1055-114	Permisos ambientales y otras disposiciones del componente ambiental	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
8	25/03/2023	CE-MC-004-007	Análisis de precio unitario de ítem no previsto	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE	CONSORCIO FECO 197

No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
				ORIENTE SOCIEDAD LTDA	
9	27/03/2023	INV-1055-121	Aclaración acero de refuerzo placa huella según cartilla INVIAS.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

- Relación correspondencia mes de Abril de 2023.

No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	04/04/2023	08 0.0-CE-MC-004-008	Respuesta a oficio INV-1055-096 – requerimiento inicio de actividades y plan de contingencia	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
2	05/04/2023	Correo electrónico	Comité de seguimiento contrato de obra Calarcá	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
3	10/04/2023	CE-MC-004-009	RESPUESTA A OFICIO INV-1055-121 – ACLARACIÓN ACERO DE REFUERZO PLACA HUELLA SEGÚN CARTILLA INVIAS	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
4	10/04/2023	Correo electrónico	Acta de Reunión de Obra No. 01 contratista Calarcá	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
5	13/04/2023	Correo electrónico	Oficio Respuesta INVIAS -SVR 19734.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

6	21/04/2023	Correo electrónico	INV-1055-137 CONTRATISTA CALARCÁ - REQUERIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

- Relación correspondencia mes de Mayo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	03/05/2023	Correo electrónico	Comunicado general contratistas. - SST	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	04/05/2023	Correo electrónico	Comité de seguimiento contrato de obra Calarcá	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
3	06/05/2023	INV-1055-144	CONTRATISTA CALARCÁ - Respuesta Oficio CE-MC-004-007 - Revisión de NP-01 Subbase Granular	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
4	06/05/2023	Correo electrónico	Acta de Reunión de Obra No. 02 contratista Calarcá	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
5	06/05/2023	Correo electrónico	PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERACION DE CRONOGRAMA DE OBRA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
5	06/05/2023	Correo electrónico	OBSERVACIONES - PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERACION DE	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES

			CRONOGRAMA DE OBRA		DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
6	23/05/2023	Correo electrónico.	TRASLADO INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA	ALCALDÍA DE CALARCÁ.	CONSORCIO FECO 197
7	29/05/2023	Correo electrónico.	VoBo. SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
8	29/05/2023	Correo electrónico.	PRORROGA 1 CONTRATO DE OBRA PUBLICA 004-2022	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA DE CALARCÁ.
9	29/05/2023	Correo electrónico.	RESPUESTA A OFICIO INV-1055-144 – Revisión de NP-01 Subbase Granular SBG-50	CONSORCIO FECO 197	ALCALDÍA DE CALARCÁ.

- Relación correspondencia mes de Junio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/06/2023	Correo electrónico	AJUSTE DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES POR PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	09/06/2023	Correo electrónico	AJUSTE DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES POR PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
3	05/06/2023	Correo electrónico	Revisión documento - ACTA PACTACIÓN	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL - INVERSIONES Y

			PRECIOS - HUELLAS CALARCA		CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
4	08/06/2023	Correo electrónico	POLIZAS ACTUALIZADAS PRORrOGA 001	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
5	12/06/2023	Correo electrónico	Preacta de obra	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
6	15/06/2023	Correo electrónico	Acta Parcial de obra No. 01 - Placa huellas Calarcá - 15-Junio 2023	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL - INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
7	15/06/2023	Correo electrónico.	PROGRAMACION DE OBRA ACTA DE INICIO + PRORROGA 001 V2	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
8	16/06/2023	Correo electrónico.	ACTA DE PACTACION DE PRECIOS	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Julio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	07/07/2023	INV-1055-168	CONTRATISTA CALARCÁ - PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	10/07/2023	INV-1055-170	FORMATOS Y PENDIENTES AMBIENTALES	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
3	12/07/2023	Correo electrónico	PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERACIÓN DEL CRONOGRAMA DE OBRA 02	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
4	12/07/2023	INV-1055-171	ALCALDÍA DE CALARCÁ INICIO AL PROCESO ADMINISTRATIVO DE INCUMPLEMIENTO CONTRATISTA	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
5	12/07/2023	Correo electrónico	PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERACIÓN DEL CRONOGRAMA DE OBRA 02	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
6	13/07/2023	Correo electrónico	Respuesta solicitud de priorización para ejecución de actividades de mantenimiento periódico	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197
7	18/07/2023	Correo electrónico.	Comité de Seguimiento 14-Julio de 2023	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
8	18/07/2023	INV-1055-170	FORMATOS Y PENDIENTES AMBIENTALES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
9	21/07/2023	INV-1055-181	ALCALDÍA DE CALARCÁ REITERACIÓN INICIO AL PROCESO ADMINISTRATIVO DE INCUMPLEMIENTO CONTRATISTA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
10	21/07/2023	INV-1055-181	DOCUMENTOS AMBIENTALES PARA APROBACION PAGA INVIAS	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
11	24/07/2023	INV-1055-182	ALCALDÍA DE CALARCÁ REITERACIÓN - INICIO AL PROCESO ADMINISTRATIVO DE INCUMPLEMIENTO CONTRATISTA Y SUSPENCIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
12	24/07/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD DE SUSPENCIÓN TEMPORAL DE OBRA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
13	24/07/2023	Correo electrónico.	VoBo - SOLICITUD DE SUSPENCIÓN TEMPORAL DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
14	25/07/2023	Correo electrónico.	CITACIÓN ANTE INFORME DE AVANCE DE OBRA	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 - INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
15	25/07/2023	Correo electrónico.	RESP. CITACIÓN ANTE INFORME DE AVANCE DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
16	25/07/2023	Correo electrónico.	Reunión de seguimiento al contrato de obra Calarcá	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA - ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
17	27/07/2023	INV-1055-185.	ALCALDÍA DE CALARCÁ VoBo - SOLICITUD DE SUSPENCIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
18	27/07/2023	Correo electrónico.	RV: SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE TÉRMINOS CONTRACTUALES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
19	28/07/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE TÉRMINOS CONTRACTUALES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 - ENTE TERRITORIAL
20	28/07/2023	Correo electrónico.	FIRMA - ACTA DE SUSPENSION FIRMADA	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
21	28/07/2023	Correo electrónico.	ACTA DE SUSPENSION FIRMADA	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Agosto de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	04/08/2023	INV-1055-189	CONTRATISTA CALARCÁ - PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	06/08/2023	RE: INV-1055-189	CONTRATISTA CALARCÁ - PLAN DE CONTINGENCIA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
3	08/08/2023	INV-1055-193	CONTRATISTA CALARCÁ - AJUSTES PLAN DE CONTINGENCIA- REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
4	10/08/2023	RE: INV-1055-193	CONTRATISTA CALARCÁ - AJUSTES PLAN DE CONTINGENCIA- REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE OBRA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
5	11/08/2023	RE: INV-1055-193	CONTRATISTA CALARCÁ - AJUSTES PLAN DE CONTINGENCIA- REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE OBRA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
6	11/08/2023	Correo electrónico	MODIFICATORIO C.O 004-2022	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197
7	25/08/2023	INV-1055-208	CONTRATISTA CALARCÁ - PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
8	25/08/2023	Correo electrónico	RE: SOLICITUD URGENTE DE POLIZAS	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
9	28/08/2023	Correo electrónico	RV: SOLICITUD URGENTE DE POLIZAS	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
10	29/08/2023	RE: INV-1055-208	CONTRATISTA CALARCÁ - PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
11	29/08/2023	Correo electrónico	SOLICITUD TEMPORAL DE TERMINOS CONTRACTUALES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
12	29/08/2023	INV-1055-215	ALCALDÍA DE CALARCÁ - ALCANCE CAPITULO - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
13	29/08/2023	Correo electrónico.	ACTA DE SUSPENSIÓN Nro. 002 AL CONTRATO DE OBRA Nro. 004-2022	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 - INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
14	29/08/2023	Correo electrónico.	RE: ACTA DE SUSPENSIÓN Nro. 002 AL CONTRATO DE OBRA Nro. 004-2022 FIRMADA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 – ENTE TERRITORIAL
15	30/08/2023	INV-1055-222	CONTRATISTA CALARCÁ - INICIO AL PROCESO ADMINISTRATIVO DE INCUMPLEMIENTO AL CONTRATISTA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
16	31/08/2023	Correo electrónico.	Grabación audio - Reunión - Alcance ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO contratos	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA -

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			de Obra 31-Agosto-2023		ENTE TERRITORIAL

- Relación correspondencia mes de Septiembre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	05/09/2023	INV-1055-224	CONTRATISTA CALARCÁ - ENTREGA DE PROPONENTES CESIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No 004 de 2022	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	05/09/2023	INV-1055-227	ALCALDÍA DE CALARCÁ - ALCANCE CAPITULO CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36 PULG	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
3	08/09/2023	INV-1055-233	CONTRATISTA CALARCÁ - RATIFICACIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
4	08/09/2023	RE: INV-1055-233	CONTRATISTA CALARCÁ - RATIFICACIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
5	11/09/2023	Correo electrónico	MODIFICATORIO - PRORROGA 003 C.O004	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO 197 / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
6	11/09/2023	Correo electrónico	Reunión de seguimiento Contratos de Obra - Tema	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			Ambiental 11-Septiembre-2023		DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
7	11/09/2023	Correo electrónico	RESP - MODIFICATORIO - PRORROGA 003 C.O004	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
8	12/09/2023	Correo electrónico	RE: MODIFICATORIO - PRORROGA 003 C.O004 FIRMADO	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197
9	14/09/2023	Correo electrónico	MODIFICATORIO C.O 004-2022 - PÓLIZAS URGENTE	ENTE TERRITORIAL	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / CONSORCIO FECO 197
10	14/09/2023	INV-1055-239	CONTRATISTA CALARCÁ - ACTUALIZACIÓN POLIZAS CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / ENTE TERRITORIAL
11	14/09/2023	Correo electrónico	Reunión seguimiento Contrato de obra Calarcá - PRESENCIAL 18-SEPT-2023	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / ENTE TERRITORIAL
12	15/09/2023	Correo electrónico	RESP - Reunión seguimiento Contrato de obra Calarcá - PRESENCIAL 18-SEPT-2023	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
13	15/09/2023	Correo electrónico.	RESP - Reunión seguimiento Contrato de obra Calarcá - PRESENCIAL 18-SEPT-2023	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
14	15/09/2023	Correo electrónico.	RV: INFORME CALARCA JULIO 2023	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
15	22/09/2023	Correo electrónico	Compromisos reunión de seguimiento al contrato de obra Calarcá	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / ENTE TERRITORIAL
16	22/09/2023	Correo electrónico.	RV: SOLICITUD DE CESIÓN DE CONTRATO 01	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
17	22/09/2023	Correo electrónico	RV: SOLICITUD DE CESIÓN DE CONTRATO 01	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
18	22/09/2023	Correo electrónico	RV: URGENTE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS - Modificatorio Prórroga	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
19	22/09/2023	Correo electrónico	INFORMES AMBIENTALES 1	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
20	22/09/2023	Correo electrónico	INFORMES AMBIENTALES 2	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
21	22/09/2023	Correo electrónico	INFORMES AMBIENTALES 3	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
22	22/09/2023	Correo electrónico	INFORMES AMBIENTALES 4	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
23	22/09/2023	Correo electrónico	INFORMES AMBIENTALES 5	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
24	28/09/2023	Correo electrónico	DOCUMENTOS FALTANTES DE PROPONENTE PARA CESION	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197
25	28/09/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE APROBACIÓN DE CESIÓN DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 004 2022	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197

- Relación correspondencia mes de Octubre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	04/10/2023	INV-1055-251	DOCUMENTACION AMBIENTAL MENSUAL INCOMPLETA	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
2	06/10/2023	Correo electrónico	Acta parcial de obra No 02	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
3	06/10/2023	INV-1055-254	ALCALDÍA DE CALARCÁ - ACTA PARCIAL DE OBRA NO 02 Y BALANCE CONTRATO	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
4	07/10/2023	INV-1055-257	Requerimiento a los municipios cumplimiento a las disposiciones ambientales en el marco de los convenios suscritos.	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
5	16/10/2023	RESPUESTA OFICIO INV-1055-251	DOCUMENTACION AMBIENTAL MENSUAL INCOMPLETA.	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
6	16/10/2023	Correo electrónico	RE: SOLICITUD INFORMACIÓN URGENTE - PROGRAMACIÓN DE OBRA PARA CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	ENTE TERRITORIAL / CONSORCIO FECO 197
7	17/10/2023	Correo electrónico	Grabación - Reunión de seguimiento Contrato de Obra Calarcá 17-Oct-2023	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA
8	18/10/2023	INV-1055-264	ALCALDÍA DE CALARCÁ - INICIO AL PROCESO ADMINISTRATIVO PENAL PECUNIARIO Y CADUCIDAD DEL CONTRATO DE OBRA No.004 DE 2022	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL
9	18/10/2023	INV-1055-265	CONTRATISTA CALARCÁ - INICIO AL PROCESO ADMINISTRATIVO PENAL PECUNIARIO Y CADUCIDAD DEL CONTRATO DE	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			OBRA No.004 DE 2022		
10	20/10/2023	Correo electrónico	Solicitud de cesión de derechos económicos contrato de obra pública No. 004 de 2022	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197/ ENTE TERRITORIAL
11	23/10/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE CESION DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 004 de 2022	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197/ ENTE TERRITORIAL
12	25/10/2023	Correo electrónico	RV: SOLICITUD DE CESION DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 004 de 2022	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
13	25/10/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197
14	27/10/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA	CONSORCIO FECO 197 / ENTE TERRITORIAL
15	27/10/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL	ENTE TERRITORIAL	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA / CONSORCIO FECO 197
16	27/10/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL	CONSORCIO FECO 197	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA /

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
					ENTE TERRITORIAL
17	27/10/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL	CONSORCIO FECO 197	ENTE TERRITORIAL / INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE ORIENTE SOCIEDAD LTDA

- Relación correspondencia mes de Noviembre de 2023.

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

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
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 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 la ejecución del contrato, el contratista ejecutó actividades en el frente de obra, las cuales se evidencian en el registro fotográfico mes a mes llevado por la interventoría.

Ver Archivo completo en Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1OL9zBaJnpBnhx23qgKcjmjyN86TwMWgH?usp=drive_link

8.1 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexan en los informes del profesional ambiental. **Ver anexo 11**.

8.2 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para cada mes de ejecución de obra.

Ver anexo 19.

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 COMITÉ DE OBRA.

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA.

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 05 – INFORME MENSUAL CIRCASIA.

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 CIRCASIA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2004 - 2021

CONTRATO DE OBRA 003 DE 2022



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 15

PERIODO DEL 21 DE FEBRERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

ELABORÓ	REVISÓ
Said Ganem Nassar	
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 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 EN VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DE 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS

INFORME MENSUAL No. 15 **MES O PERIODO:** Feb a Sept 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		13
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		13
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		14
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	14
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	14
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	14
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	14
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	14
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	14
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	14
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	14
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	15
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		15
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	15
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	15
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	15
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	15
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		16
5.1	Información general del contrato		16
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		17
5.3	Informes especialistas y profesionales		17
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		17
5.5	Informe matriz de riesgos.		17

5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		17
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		18
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	18
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	18
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	18
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	18
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	18
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	18
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	18
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	18
7	**Conclusiones y recomendaciones**		19
8	**Anexos**		20
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		20
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		29
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		29
8.4	Copia de la Bitácora de obra		29

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 septiembre de 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO **PERIODO MES:** Febrero a Septiembre 2023

CONTRATO DE OBRA No.: 003 DE 2022
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DE 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS
CONTRATISTA: FERNANDO ARTURO ANGEL PELÁEZ

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 21/02/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 20/09/2023
PLAZO ACUMULADO: 7 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 584.820.330,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 584.820.330,00
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	391
	Mejoramiento	-	0,00
	Rehabilitación	-	0,00
Estructuras	Túneles	-	0,00
	Puentes	-	0,00
	Pontones	-	0,00
Mantenimiento	N/A	-	0,00
Otros	Alcantarilla	UND	2,00

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	0,0	391,00
	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	2,00

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

OBRAS	BÁSICO	IVA	TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36"	$ 40.065.076,98	$ 9.397.981,02	$ 49.463.058,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 371.123.225,01	$ 87.053.595,99	$ 458.176.821,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.500.000,00	$ 855.000,00	$ 5.355.000,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	$ 4.165.000,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 4.111.883,19	$ 964.515,81	$ 5.076.399,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 50.693.082,12	$ 11.890.969,88	$ 62.584.052,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 584.820.330,00**

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"	$ -	$ -	$ -	$ 40.359.985,30
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ -	$ -	$ -	$ 434.105.123,03
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 5.355.000,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIA	$ -	$ -	$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -	$ -	$ 62.584.051,84
ITEMS NO PREVISTOS	$ -	$ -	$ -	$ 8.992.100,00
VALOR EJECUTADO	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 551.396.260**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 584.820.330,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 551.396.260,17
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -5,72%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

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 REALIZA SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRA DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA.
EL CONTRATO DE OBRA FINALIZÓ LA EJECUCIÓN DE OBRA EL DÍA 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
LA EJECUCIÓN DE OBRA A LA FINALIZACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL ES DE 94,27%, SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DE OBRA APROBADA POR LA INTERVENTORÍA, DEBERÍA TENER UNA EJECUCIÓN DE OBRA DEL 100%, DEJANDO A LA FINALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, UN SALDO SIN EJECUTAR QUE CORRESPONDE AL -5,73%.

El avance a la finalización de este informe se de 94,27%, según la programación de obra aprobada por la interventoría, debería tener una ejecución de obra del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al -5,73%.

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 13

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 13

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 14

4.1 Informe Semanal 14

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 14

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 14

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 14

4.5 Estado general del tiempo 14

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 14

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 14

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 14

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 15

4.10 Seguimiento a la programación de obra 15

4.11 Seguimiento programa de inversiones 15

4.12 Actas comité de obra 15

4.13 Acta reunión 15

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16

5.1 Información general del contrato de interventoría 16

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 17

5.3 Informes especialistas y profesionales 17

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 17

5.5 Informe matriz de riesgos 17

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 17

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 18

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 18

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 18

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 18

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 18

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 18

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 18

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 19

8. ANEXOS 20

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 20

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 29

8.1 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 29

8.2 Copia de la Bitácora de Obra 29

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 30

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 31

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 32

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 33

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 34

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 35

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 36

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 37

ANEXO 09 – ACTA DE COMITÉ DE OBRA. 38

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN. 39

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 40

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 41

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 42

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 43

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 44

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 45

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO..... 46

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 47

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA. 48

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.

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 REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DEL 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS, 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 Circasia, Aguadeñas, Vigilante.

El Municipio de CIRCASIA mediante resolución No. 208 del 12 de julio de 2022, abrió el proceso de contratación No. LP-002-2022, y mediante resolución No. 254 de dos (02) de septiembre de 2022, adjudicó al contratista FERNANDO ARTURO ÁNGEL PELÁEZ, el contrato de OBRA POBLICA No. 003 DE 2022, por valor de $ 584´820.330 IVA incluido. El Objeto del Contrato es: **“MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN**

EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DEL 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS.

El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°15 correspondiente al periodo del **21 de febrero al 30 de septiembre 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 **Circasia,** Quindío.



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

Circasia es un municipio de Colombia, situado en el norte del departamento del Quindío, en la vertiente occidental de la Cordillera Central de Colombia. Su distancia desde la cabecera Municipal a la capital del Departamento del Quindío, Armenia, es de 12 kilómetros.

El municipio de Circasia se encuentra localizado con una latitud norte de 04º 37’ 12”, longitud Oeste de 75º 38’ 05" y una altitud de 1772 m.s.n.m. Su extensión territorial es de 91 Kmˆ2 y una población de 28162 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 Circasia, Aguadeñas, Vigilante y por ende las veredas aledañas.



Ilustración 2 – corredor vial Circasia, Aguadeñas, Vigilante.

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 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	Circasia, Aguadeñas, Vigilante
Contratista	Fernando Arturo Ángel Peláez
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA 003 DE 2022, LP-002-2022
Objeto	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DEL 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS
Fecha de inicio	21 de febrero de 2023
Fecha de Terminación inicial	20 de junio de 2023
Plazo inicial	Cuatro (04) Meses
Adicional No. 1	N/A
Prórroga No. 1	2 meses
Prórroga No. 2	1 meses
Fecha terminación actualizada	20 de septiembre de 2023
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$584.820.330.
Residente de Obra	JENNIFER LLANO MORALES
Director de Obra	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ

Tabla 1 - Datos Generales Contratista obra.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

OBRA

En el momento de elaborar este informe, el contratista Fernando Arturo Ángel Peláez, ya finalizó la ejecución de la obra al 100%, teniendo pendiente solo la entrega de documentos solicitados por la interventoría.

A continuación, en la tabla 2 se observa el presupuesto oficial del proceso licitatorio.

No.	DESCRIPCION	COND. INICIALES CONTRACTUALES				CANTIDADES EJECUTADAS AL 20 DE SEPTIEMBRE	
		UND	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1	**CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36"**						
1,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	88,00	$ 64.716,00	$ 5.695.008,00	73,71	$ 4.770.216,36
1,2	Relleno para estructuras con material de excavacion	m3	50,00	$ 17.542,00	$ 877.100,00	16,82	$ 295.056,44
1,3	Concreto Resistencia 21 MPa (D)	m3	16,00	$ 758.848,00	$ 12.141.568,00	8,57	$ 6.503.327,36
1,4	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	1,60	$ 591.733,00	$ 946.772,80	6,30	$ 3.727.917,90
1,5	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa	kg	1157,80	$ 7.944,00	$ 9.197.563,20	820,61	$ 6.518.925,84
1,6	Tuberia de plastico PVc (policloruro) NORMA NTC 5070 de 900 mm de diametro	m	14,00	$ 1.471.789,00	$ 20.605.046,00	12,60	$ 18.544.541,40
2	**CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO**						
2,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	350,00	$ 64.716,00	$ 22.650.600,00	408,58	$ 26.441.663,28
2,2	Afirmado	m3	336,00	$ 205.797,00	$ 69.147.792,00	0,00	$ -
2,3	Concreto Resistencia 21 MPa (D)	m3	258,00	$ 758.848,00	$ 195.782.784,00	242,28	$ 183.853.693,44
2,4	Concreto Ciclopeo (F) (Concreto Resistencia 14 MPa (F) 60% concreto-40% agredado ciclopeo	m3	121,00	$ 502.358,00	$ 60.785.318,00	79,63	$ 40.002.767,54
2,5	Relleno para estructuras con material de excavacion	m3	75,60	$ 17.542,00	$ 1.326.175,20	93,58	$ 1.641.580,36
2,6	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa	kg	12208,00	$ 7.944,00	$ 96.980.352,00	13834,02	$ 109.897.419,93
2,7	Sello para juntas	m	3080,00	$ 3.735,00	$ 11.503.800,00	1383,40	$ 5.166.999,00
3	**REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS**						
3,1	Revision y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colomnia Rural adoptada mediante resoluciom No. 2483 del 19-oct-20	Gl	1,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00	1,00	$ 4.500.000,00
4	**ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD**						
4,1	Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	0,00	$ -
5	**OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS**						
5,1	Obras de compensacion ambienmtal y/o complementarias	%	1,00		$ 5.076.399,00	0,00	$ -
6	**SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO**						
6,1	Conformacion de calzada	m2	23503,54	$ 1.021,00	$ 23.997.114,34	4400,00	$ 4.492.400,00
6,2	Afirmado	m3	187,50	$ 205.797,00	$ 38.586.937,50	0,00	$ -
NP 1	SUB-BASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3		$ 236.371,00	$ -	245,76	$ 58.091.651,84
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**						
NP 1	SUB-BASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3		$ 236.371,00	$ -	283,88	$ 67.100.999,48
NP 2	CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS	ML		$ 6.500,00		1383,40	$ 8.992.100,00
	ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	Valor Total Costo incluye AIU:			$ 583.300.330,00		$ 550.541.260,17
		IVA		19,00%	$ 1.520.000,00		$ 855.000,00
		Valor Total proyecto			**$ 584.820.330,00**		**$ 551.396.260,17**

Tabla 2 - Presupuesto Oficial.

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades durante la ejecución de la obra.

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DEL 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS”, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la ejecución del contrato de obra, se logró la conciliación entre Contratista, Ente Territorial e Interventoría para la fijación de los precios unitarios de los siguientes ítems no previstos.

- NP-01 SUB-BASE GRANULAR CLASE C SBG-50
- NP-02 CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS

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

El avance a la finalización de este informe se de 94,27%, según la programación de obra aprobada por la interventoría, debería tener una ejecución de obra del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al -5,73%.

El contratista finalizó la ejecución de obra el día 20 de septiembre de 2023, cumpliendo al 100% la meta física planteada para el proyecto.

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 la ejecución del contrato de obra. **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 durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del proyecto. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 94,27%, según la programación de obra aprobada por la interventoría, debería tener una ejecución de obra del 100%, dejando a la finalización de la ejecución de la obra, un saldo sin ejecutar que corresponde al -5,73%.
El contratista finalizó la ejecución de obra el día 20 de septiembre de 2023, cumpliendo al 100% la meta física planteada para el proyecto.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes comités de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 09**

4.13 Acta reunión

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes reuniones de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 10**

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
Adición No. 01	$100´000.000 COP
Fecha terminación actualizada	10 de noviembre de 2023
Valor Contrato	$ 507.391.962,00
Valor Total Contrato Incluye adiciones.	$ 607.391.962,00
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

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como objeto MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2004 DEL 2021, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CIRCASIA E INVIAS, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexan los informes que generaron los profesionales ambiental y SST del proyecto durante la ejecución del contrato de Obra. **Ver anexo 11**

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 de los vehículos con los cuales cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 12**

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 la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 13**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registran los informes financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 14**

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 la ejecución de los contratos de obra**. Ver anexo 15**

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 16**

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

En el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 se registra el seguimiento al Plan de cargas y sus variaciones a lo largo de la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 17**

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 Circasia, y teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico y en los pliegos de condiciones del INVIAS, el contratista de obra finalizó la ejecución de obra el día 20 de septiembre de 2023.
2. La meta física esperada para el proyecto era la construcción de 2 Alcantarillas y 391 m de Placa Huella. A la finalización del plazo contractual se logró la ejecución de 2 alcantarillas y 391 m de placa huella, repartidas en los 4 tramos priorizados para el proyecto.
3. La ejecución presupuestal fue de 94,27% con respecto a la programación de obra entregada por el contratista. Los recursos no ejecutados corresponden a los capítulos de: ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD y OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS, así como algunas cantidades menores de obra del capítulo de CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO.

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 18**

- Relación correspondencia mes de Febrero de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA				
FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
31/01/2023	SI-350-14-59-0147	Solicitud concepto previo.	Entidad Territorial	CONSORCIO FECO197
01/02/2022	INV-1055-054	Respuesta oficio SI-350-14-59-0147	CONSORCIO FECO197	Entidad Territorial
01/02/2022	SI-350-14-59-0159	Remisión por competencia.	Entidad Territorial	CONSORCIO FECO197
03/02/2023	INV-1055-055	Respuesta oficio SI-350-14-59-0159	CONSORCIO FECO197	Entidad Territorial
07/02/2023	FAPHC-005	Entrega de información	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
08/02/2023	INV-1055-057	Respuesta oficio FAPHC-005	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
09/02/2023	INV-1055-056	Solicitud de cumplimiento de las obligaciones derivadas del convenio	CONSORCIO FECO197	Entidad Territorial
09/02/2023	INV-1055-058	Solicitud de cumplimiento de las obligaciones derivadas del convenio	CONSORCIO FECO197	INVIAS

14/02/2022	SI-350-14-59-0290	Reiteración Solicitud concepto previo.	Entidad Territorial	CONSORCIO FECO197
15/02/2022	INV-1055-062	Respuesta oficio SI-350-14-59-290	CONSORCIO FECO197	Entidad Territorial
20/02/2022	INV-1055-079	OBSERVACIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL

- Relación correspondencia mes de Marzo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/03/2023	INV-1055-087	Correcciones no subsanadas plan de adaptación de la guía ambiental - PAGA.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
2	02/03/2023	FAPHC-006-2023	Subsanaciones PAGA	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
3	02/03/2023	FAPHC-007-2023	Reajuste contrato de obra	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
4	03/03/2023	INV-1055-089	Presupuesto ambiental por subsanar en plan de adaptación de la guía ambiental- PAGA.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
5	06/03/2023	FAPHC-008-2023	Plan de gerencia de obra	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
6	07/03/2023	FAPHC-009-2023	Actualización programación	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
7	07/03/2023	FAPHC-010-2023	Topografía proyecto	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197

8	14/03/2023	Correo electrónico.	Observaciones al Diseño Geométrico.	CONSORCIO FECO197	INVIAS
9	22/03/2023	INV-1055-115	Presupuesto ambiental por subsanar y otras disposiciones componente ambiental.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
10	22/03/2023	FAPHC-011-2023	Revisión diseños – Entrega de CBR´s	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
11	27/03/2023	Correo electrónico	Entre de Geometría tramo 04.	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197

- Relación correspondencia mes de Abril de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	04/04/2023	Correo electrónico.	RV: INV-1055-077 INVIAS Solicitud de aclaraciones Subdirección Vías Regionales	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
2	05/04/2023	Correo electrónico.	Comité de seguimiento contrato de obra Circasia	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
3	10/04/2023	Correo electrónico.	Entrega formato para fiscales de pago de aportes de salud diligenciado.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
4	13/04/2023	Correo electrónico.	Oficio Respuesta INVIAS - SVR 19734	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
5	20/04/2023	Correo electrónico.	Mantenimiento de ruta alterna para ejecución tramo 4.	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL

6	24/04/2023	INV-1055-138	PERMISOS AMBIENTALES Y PRESUPUESTO AMBIENTAL	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
7	27/04/2023	FAPHC-013-2023	REVESTIMIENTO TUBERIA DE GAS	FERNANDO ANGEL	TRANSPORTADORA DE GAS
8	27/04/2023	FAPHC-014-2023	SOLICITUD PRORROGA.	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197

- Relación correspondencia mes de Mayo de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	03/05/2023	Correo electrónico.	Comunicado general contratistas - SST	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
2	06/05/2023	Correo electrónico.	Respuesta: SOLICITUD PACTACION ITEM NO PREVISTO	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
3	12/05/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD ITEM NO PREVISTO.	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
4	15/05/2023	Correo electrónico.	Respuesta: SOLICITUD PACTACION ITEM NO PREVISTO	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
5	29/05/2023	Correo electrónico.	VoBo. SOLICITUD PRORROGA.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
6	30/05/2023	Correo electrónico	ACEPTACION NP-SUBBASE	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL
7	30/05/2023	Correo electrónico	ACTA DE OBRA 1	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
8	31/05/2023	INV- 1055-154	CORRECCIONES PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197

			AMBIENTAL PARA APROBACION INVIAS.		

- Relación correspondencia mes de Junio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	14/06/2023	Correo electrónico.	BALANCE PARA PACTACION SUBBASE	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
2	14/06/2023	Correo electrónico.	ACTA PARCIAL 1 CORREGIDA	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
3	17/06/2023	Correo electrónico.	ACTA PARCIAL 01 CIRCASIA.	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL - FERNANDO ANGEL
4	23/06/2023	Correo electrónico.	Solicitud de información actualizada de acuerdo a Prórroga de obra No. 01	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
5	26/06/2023	Correo electrónico.	REPROGRAMACION CON PRORROGA	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
6	28/06/2023	Correo electrónico	Respuesta a solicitud de ítems no previstos vías rurales	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL - FERNANDO ANGEL
7	28/06/2023	Correo electrónico	POLIZAS ACTUALIZADAS CON MODIFICATORIO	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
8	28/06/2023	Correo electrónico.	ACTA DE PACTACION DE PRECIOS FIRMADA	FERNANDO ANGEL	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197

9	30/06/2023	Correo electrónico	RV: Acta pactación de precios	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO - FERNANDO ANGEL
10	30/06/2023	Correo electrónico	Fwd: RESPUESTA OFICIO ACTA PARCIAL	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL

- Relación correspondencia mes de Julio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	04/07/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD SUSPENSION CONTRATO	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
2	06/07/2023	INV-1055-162.	CONTRATISTA Circasia - RESPUESTA OFICIO - FAPHC-019- 2023 - REAJUSTE CONTRATO	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
3	07/07/2023	INV-1055-167.	CONTRATISTA Circasia REINICIO DE ACTIVIDADES EN EL FRENTE DE OBRA.	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
4	12/07/2023	INV-1055-174.	CONTRATISTA Circasia REINICIO DE ACTIVIDADES EN EL FRENTE DE OBRA	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
5	13/07/2023	Correo electrónico.	RESPUESTA REINICIO ACTIVIDADES	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
6	13/07/2023	INV 1055-175	PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PAGA Y PENDIENTES AMBIENTALES	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
7	18/07/2023	Correo electrónico	Resumen Comité de Seguimiento 14-Julio de 2023	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL

- Relación correspondencia mes de Agosto de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	15/08/2023	Correo electrónico	SOLICITUD PRORROGA NUMERO 2	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL
2	16/08/2023	Correo electrónico	ACTA PARCIAL 2	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
3	18/08/2023	Correo electrónico	Fwd: Informes de gestión ambiental Contrato de Obra No. 003 de 2022	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
4	21/08/2023	INV-1055-203	Informes de gestión de ambiental	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
5	22/08/2023	Correo electrónico.	ACTA PARCIAL 2	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
6	23/08/2023	Correo electrónico	ACTA PARCIAL 2 CIRCASIA	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
7	23/08/2023	Correo electrónico	ACTA DE OBRA 2 FIRMADA	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
8	23/08/2023	Correo electrónico	Acta parcial de Obra No. 02 del contrato de Obra.	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
9	23/08/2023	Correo electrónico	SOLICITUD NP 2	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
10	24/08/2023	Correo electrónico	Aprobación solicitud NP-02 CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
11	25/08/2023	Correo electrónico	RESPUESTA INFORME GESTION AMBIENTAL	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
12	25/08/2023	Correo electrónico	SUBBASE PARA MANTENIMIENTO	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			PERIODICO VIA CIRCASIA		
13	26/08/2023	INV- 1055-210	Respuesta a FAPHC-009-2023 Informes de gestión de ambiental	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
14	29/08/2023	INV-1055-216	Municipio Circasia - ALCANCE CAPITULO - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
15	29/08/2023	Correo electrónico	Solicitud de información actualizada de acuerdo a Prórroga de obra No. 02	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
16	30/08/2023	INV-1055-221	CONTRATISTA Circasia Presuntos incumplimientos a los requerimientos de la Interventoría relacionados con el componente ambiental	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
17	31/08/2023	Correo electrónico	Grabación audio - Reunión - Alcance ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO contratos de Obra 31-Agosto-2023	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
18	31/08/2023	Correo electrónico	Formatos ambientales diligenciados	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL

- Relación correspondencia mes de Septiembre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	**FECHA**	**REFERENCIA**	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**
1	02/09/2023	Correo electrónico	Información Pendiente por entregar	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
2	05/09/2023	Correo electrónico	REPROGRAMACION CON PRORROGA	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
3	05/09/2023	Correo electrónico	ITEM NO PREVISTO	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
4	05/09/2023	Correo electrónico	Aprobación solicitud NP-02 CORTE DE CONCRETO PARA SELLO DE JUNTAS	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
5	05/09/2023	INV-1055-228	Municipio Circasia - ALCANCE CAPITULO CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36 PULG	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
6	05/09/2023	Correo electrónico	INFORME MENSUAL AL 31 DE AGOSTO	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
7	08/09/2023	Correo electrónico	Fwd: AMB_Respuesta oficio INV-1055-210 del 26/08/2023	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
8	08/09/2023	Correo electrónico	SOLICITUD CAMBIO DE PROFESIONAL AMBIENTAL	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
9	09/09/2023	Correo electrónico	ACTA DE OBRA N° 3	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
10	11/09/2023	Correo electrónico	Reunión de seguimiento Contratos de Obra - Tema Ambiental 11-Septiembre-2023	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
11	13/09/2023	Correo electrónico	Solicitud datos	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
12	15/09/2023	INV-1055-241	ACOPIO INADECUADO DE BOLSAS DE CEMENTO UTILIZADAS EN OBRA	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL
13	16/09/2023	Correo electrónico	Remisión informe Ambiental No. 6	FERNANDO ANGEL	CONSORCIO FECO197
14	16/09/2023	Correo electrónico	ACTA PARCIAL DE OBRA NO 3 CORREGIDA	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
15	16/09/2023	Correo electrónico	RESP. - Remisión informe Ambiental No. 6	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
16	22/09/2023	Correo electrónico	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 03	CONSORCIO FECO197	FERNANDO ANGEL
17	23/09/2023	INV-1055-248	Municipio Circasia - SOLICITUD ENTREGA DOCUMENTOS PARA LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / FERNANDO ANGEL

8.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante la ejecución del contrato, el contratista ejecutó actividades en el frente de obra, las cuales se evidencian en el registro fotográfico mes a mes llevado por la interventoría.

Ver Archivo completo en Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1ukBpVp-vWZ8Zg6j2ZnHATnpS6TZYfCtc?usp=drive_link

8.1 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexan en los informes del profesional ambiental. **Ver anexo 11**.

8.2 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para cada mes de ejecución de obra.

Ver anexo 19

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 COMITÉ DE OBRA.

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA.

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

TOMO 06 – 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. 15

PERIODO DEL 10 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

CONSORCIO FECO 197

NIT. 901.600.890-1

ELABORÓ	REVISÓ
Said Ganem Nassar	
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 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. 15 **MES O PERIODO:** JULIO - DICIEMB 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		12
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		13
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		14
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		15
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	15
4.2	Maquinaria y Equipo del Contrato.	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	15
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	15
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	15
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	15
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	15
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	15
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	15
4.9	Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra.	MEPI-MN-IN-2-FR-1	16
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	16
4.10	Seguimiento a la Programación de Obra		16
4.11	Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	16
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	16
4.12	Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	16
4.13	Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	16
5	**INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		17
5.1	Información general del contrato		17
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		18
5.3	Informes especialistas y profesionales		18
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		18
5.5	Informe matriz de riesgos.		18
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		18
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		19
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	19

6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	19
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	19
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	19
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	19
6.6	Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	19
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	19
6.7	Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	19
7	**Conclusiones y recomendaciones**		20
8	**Anexos**		21
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		21
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		32
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales		32
8.4	Copia de la Bitácora de obra		32

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: 31 de diciembre de 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO **PERIODO MES:** 31 de diciembre 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: 31/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 5,3 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 459.654.480,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 220.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 679.654.480,00
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	1
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)	$ -	$ -	$ -	$ 310.191.461,40
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ -	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	$ -
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ -	$ -	$ -	$ 48.434.553,45
OTROS	$ -	$ -	$ -	$ -
ÍTEMS NO PREVISTOS	$ -	$ -	$ -	$ 321.028.388,79
VALOR EJECUTADO	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 679.654.404**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 679.654.479,82
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 679.654.403,64
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

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 REALIZA SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRA DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA.
EL CONTRATO DE OBRA FINALIZÓ LA EJECUCIÓN DE OBRA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
LA EJECUCIÓN DE OBRA A LA FINALIZACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL ES DE 100%, SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DE OBRA APROBADA POR LA INTERVENTORÍA.

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 12

3.3 Seguimiento ítems no previstos 13

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

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 15

4.1 Informe Semanal 15

4.2 Maquinaria y equipo del contrato 15

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 15

4.4 Informe financiero y presupuestal del contrato de obra 15

4.5 Estado general del tiempo 15

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 15

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros contrato de obra 15

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra 15

4.9 Seguimiento a la inversión anticipo del contrato de obra 16

4.10 Seguimiento a la programación de obra 16

4.11 Seguimiento programa de inversiones 16

4.12 Actas comité de obra 16

4.13 Acta reunión 16

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 17

5.1 Información general del contrato de interventoría 17

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 18

5.3 Informes especialistas y profesionales 18

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 18

5.5 Informe matriz de riesgos 18

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría. 18

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 19

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 19

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 19

6.4 Seguimiento garantías contrato interventoría 19

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 19

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo 19

6.7 Plan de Cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado 19

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 20

8. ANEXOS 21

8.1 Relación de la correspondencia enviada y recibida, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibido. 21

8.2 Registro fotográfico del avance de obras. 32

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales. 32

8.4 Copia de la Bitácora de Obra 32

ANEXO 01 – INFORMES SEMANALES. 33

ANEXO 02 - MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO 34

ANEXO 03 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA 35

ANEXO 04 – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 36

ANEXO 05 – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 37

ANEXO 06 – RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIOS 38

ANEXO 07 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 39

ANEXO 08 – SEGUIMIENTO AL PAN DE CALIDAD 40

ANEXO 09 – ACTA DE COMITÉ DE OBRA. 41

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN. 42

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 43

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 44

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 45

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 46

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA 47

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 48

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO..... 49

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 50

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA. 51

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.

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°15 correspondiente al periodo del **10 de julio al 31 de diciembre 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.

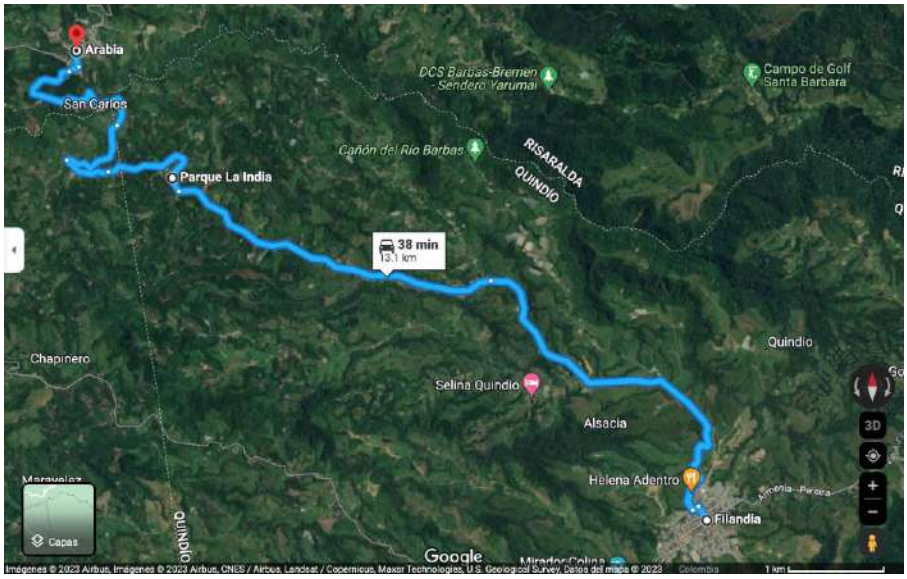


Ilustración 2 – corredor vial Filandia, La india - Arabia.

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.
Prórroga No. 1	26 días
Adicional No. 1	$220´000.000 COP
Prórroga No. 2	11 días
Fecha terminación actualizada	31 de diciembre de 2023
Valor Total Contrato (Incluido IVA)	$679.654.480.
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 momento de elaborar este informe, el contratista John Esneider Cardona Gutiérrez, ya finalizó la ejecución de la obra al 100%, teniendo pendiente solo la entrega de documentos solicitados por la interventoría.

A continuación, en la tabla 2 se observa 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**

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**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
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

Página 1

Tabla 2 - Presupuesto Oficial.

INTERVENTORIA

La interventoría ejecutó las siguientes actividades durante la ejecución de la obra.

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como 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, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la ejecución del contrato de obra, se logró la conciliación entre Contratista, Ente Territorial e Interventoría para la fijación de los precios unitarios de los siguientes ítems no previstos.

- NP 1 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO
- NP 2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MANEJO DE AGUA EN COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1
- NP 3 EXCAVACION PARA CAISSONS EN CONGLOMERADO 0,9M<D<1M CONDICIONES HUMEDAS
- NP 4 EXCAVACION PARA CAISSONS EN ROCA 0,9M<D<1M CONDICIONES HUMEDAS
- NP 5 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA CAISSON 21MPA
- NP 6 SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA ANILLOS 21MPA
- NP 7 RETIRO Y EVACUACION DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION
- NP 8 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACELERANTE A 7 DIAS PARA CONCRETO DE 4000 PSI
- NP 9 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

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

El avance a la finalización de este informe es del 100%, según la programación de obra aprobada por la interventoría.

Vale la pena aclarar que el alcance inicial del contrato de obra contemplaba 200 m de placa huella y un pontón, pero debido a las observaciones que realizó la interventoría y el contratista, a los diseños del pontón, se hizo necesario un ajuste estructural por parte del diseñador consultor del Ente Territorial, estos ajustes concluyeron con una cimentación más robusta y unos muros adicionales que protegen los estribos del encole.

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 la ejecución del contrato de obra. **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 durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del proyecto. **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 la ejecución del proyecto. **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, durante la ejecución del contrato de obra. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 la ejecución del contrato del proyecto. **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 del 100%, según la programación de obra aprobada por la interventoría.

Vale la pena aclarar que el alcance inicial del contrato de obra contemplaba 200 m de placa huella y un pontón, pero debido a las observaciones que realizó la interventoría y el contratista, a los diseños del pontón, se hizo necesario un ajuste estructural por parte del diseñador consultor del Ente Territorial, estos ajustes concluyeron con una cimentación más robusta y unos muros adicionales que protegen los estribos del encole.

4.11 Seguimiento programa de inversiones.

No aplica.

4.12 Actas comité de obra

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes comités de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 09**

4.13 Acta reunión

Durante la ejecución del contrato de obra, se realizaron diferentes reuniones de seguimiento de obra, algunos de forma presencial y otros de manera virtual, facilitando la asistencia de los diferentes actores. **Ver anexo 10**

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

Se realizó seguimiento y supervisión técnica, ambiental, financiera y administrativa del contrato de obra que tuvo como 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, mediante requerimientos verbales y escritos, respuestas al contratista sobre dudas, diferencias e inconvenientes que se presentaron durante la ejecución del proyecto e informar a la entidad contratante en todo momento para tomar las acciones correspondientes con relación al estado del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexan los informes que generaron los profesionales ambiental y SST del proyecto durante la ejecución del contrato de Obra. **Ver anexo 11**

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 En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 se registra el uso de los vehículos con los cuales cuenta la interventoría, para realizar el seguimiento a las actividades en el frente de obra de cada municipio. **Ver anexo 12**

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 la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 13**

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registran los informes financiero y presupuestal del contrato de interventoría. **Ver anexo 14**

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 la ejecución de los contratos de obra**. Ver anexo 15**

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 16**

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

En el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2 se registra el seguimiento al Plan de cargas y sus variaciones a lo largo de la ejecución de los contratos de obra. **Ver anexo 17**

7.
8. 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 contratista de obra finalizó la ejecución de obra el día 31 de diciembre de 2023.
2. La meta física esperada para el proyecto era la construcción de 200 m de Placa Huella y un Pontón que remplazara la Batea que existía. A la finalización del plazo contractual se logró la ejecución del Pontón y las obras de estabilidad y protección que se requería para garantizar la estabilidad de la estructura.
3. El Pontón propuesto inicialmente por el Ente Territorial y su consultor, tuvo observaciones por parte del contratista y la interventoría, lo que llevó al Ente Territorial a realizar los ajustes requeridos, obteniendo cambios importantes en la cimentación del pontón y obras adiciones de estabilidad y protección de los estribos del encole, motivo por el cual no fue posible ejecutar la construcción de la placa huella.
4. La ejecución presupuestal fue del 100%, con respecto a la programación de obra aprobada por la interventoría.
5. Las obras fueron entregadas al Ente Territorial quien recibe sin observación alguna.

9. ANEXOS

9.1 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 18**

- Relación correspondencia mes de Julio de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	06/07/2023	INV-1055-164	Municipio Filandia SOLICITUD ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL
2	06/07/2023	INV-1055-165	Contratista Filandia - REITERACIÓN SOLICITUD DOCUMENTOS DE INICIO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
3	10/07/2023	Correo electrónico.	REQUERIMIENTO 2023 RE1703.	ENTE TERRITORIAL	JOHN ESNEIDER CARDONA - CONSORCIO FECO197
4	13/07/2023	Correo electrónico.	observaciones diseño estructural punto la batea vía la india arabia	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
5	14/07/2023	Correo electrónico.	DOCUMENTOS DE INICIO PARA EL CONTRATO 002 DE 202	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
6	15/07/2023	Correo electrónico	análisis de precios unitarios no previstos vía la india- arabia	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
7	17/07/2023	Correo electrónico	análisis de precios unitarios no previstos vía la india- arabia	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
8	21/07/2023	INV-1055-179	Contratista Filandia - VoBo y Observaciones DOCUMENTOS DE INICIO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL
9	21/07/2023	Correo electrónico	Entrega de modelo Informe semanal de obra	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
10	24/07/2023	Correo electrónico	Reunión virtual de seguimiento al Contrato de obra - Filandia Quindío	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA - ENTE TERRITORIAL
11	24/07/2023	INV-1055-183-	PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-PAGA	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
12	26/07/2023	INV-1055-184	Municipio Filandia SOLICITUD AJUSTES A LOS DISEÑOS	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL
13	30/07/2023	Correo electrónico	respuesta oficio 179	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
14	30/07/2023	Correo electrónico	APUS DE NP EN FORMATO INVIAS	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197

- Relación correspondencia mes de Agosto de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	03/08/2023	Correo electrónico	RESPUESTA AL OFICIO 183	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
2	03/08/2023	Correo electrónico	Entrega de caracterización de sub-base	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
3	08/08/2023	Correo electrónico.	Resumen Comité de Seguimiento Contrato Filandia CO 002-2023 SPL.	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
4	09/08/2023	Correo electrónico.	Solicitud de prórroga de contrato de interventoría al contrato 02 de 2023	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
5	21/08/2023	INV- 1055-202	PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-PAGA	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
6	22/08/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE SUSPENSION DEL CONTRATO 02 DE 2023 SPL	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
7	22/08/2023	INV-1055-204	Municipio Filandia - VoBo - SOLICITUD DE SUSPENCIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL / JOHN ESNEIDER CARDONA
8	23/08/2023	Correo electrónico	Revisión y ajuste de diseños puente vía La India - Arabia	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO197

- Relación correspondencia mes de Septiembre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	05/09/2023	INV-1055-229	Municipio Filandia - SOLICITUD ESTADO DE AVANCE A LOS AJUSTES DEL DISEÑO AL PONTÓN	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL
2	07/09/2023	Resp - INV-1055-229	Municipio Filandia - SOLICITUD ESTADO DE AVANCE A LOS AJUSTES DEL DISEÑO AL PONTÓN	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO197
3	11/09/2023	Correo electrónico.	Reunión de seguimiento Contratos de Obra - Tema Ambiental 11-Septiembre-2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
4	13/09/2023	Correo electrónico.	Respuesta oficio INV-1055-202	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
5	14/09/2023	Correo electrónico	informe mensual agosto	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
6	14/09/2023	INV-1055-240	CONTRATISTA FILANDIA - REINICIO DE ACTIVIDADES Y ACTUALIZACIÓN POLIZAS CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
7	14/09/2023	Correo electrónico	Reunión de seguimiento al contrato de obra.	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
8	19/09/2023	RESP-INV-1055-240	CONTRATISTA FILANDIA - REINICIO DE ACTIVIDADES Y ACTUALIZACIÓN POLIZAS CONTRATO DE OBRA	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
9	19/09/2023	Correo electrónico	CONTRATO PARA COMPARAR PRECIO CAIISSON	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
10	19/09/2023	Correo electrónico	análisis de precios unitarios no previstos via la india- arabia	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
11	20/09/2023	Correo electrónico	Mesa de trabajo revisión NPs - 20 de septiembre de 2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
12	20/09/2023	Correo electrónico	Observaciones de dibujos estructurales y diseños	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
13	20/09/2023	Correo electrónico	análisis de precios unitarios no previstos via la india- arabia	ENTE TERRITORIAL	CONSORCIO FECO197 / JOHN ESNEIDER CARDONA
14	21/09/2023	Correo electrónico	SOLICITUD DE CAMBIO DEL PORCENTAJE DE LA PRIMER ACTA DE PAGO	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
15	21/09/2023	Correo electrónico	Mesa de trabajo revisión NPs - 21 de septiembre de 2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
16	22/09/2023	Correo electrónico	Análisis de precios unitarios no previstos NPs -	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA /

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			Contrato Obra Filandia		ENTE TERRITORIAL
17	22/09/2023	Correo electrónico	Audio - Mesa de trabajo revisión NPs - 22 de septiembre de 2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
18	23/09/2023	Correo electrónico	NP-01 al NP-06 conciliados Contratista-Ente Territorial-Interventoría para firma contratista de obra.	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
19	27/09/2023	Correo electrónico	Justificación Técnica NPs y Ajuste programación de obra	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
20	29/09/2023	Correo electrónico	APU - FECO 197 - tipo INVIAS AJUSTE -21-Sept-2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA
21	30/09/2023	Correo electrónico	solicitud modificación porcentaje primer acta	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197

- Relación correspondencia mes de Octubre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	04/10/2023	Correo electrónico.	INFORME MENSUAL DE SEPTEMBRE	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
2	04/10/2023	INV-1055-252	DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL Y	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA /

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
			OTRAS DISPOSICIONES		ENTE TERRITORIAL
3	04/10/2023	Correo electrónico.	ENTREGA SUSTENTACION NPs, APUS EN FORMATO INVIAS Y POLIZAS CON REINICIO	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
4	09/10/2023	Correo electrónico.	APU NP-07 - FECO 197 - tipo INVIAS AJUSTE -9-Oct-2023	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
5	09/10/2023	OFICIO # 14-FQ-2023	ALCANCE DEL CONTRATO CON LOS ITEMS NUEVOS	JOHN ESNEIDER CARDONA	ENTE TERRITORIAL - CONSORCIO FECO197
6	09/10/2023	Correo electrónico.	REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
7	18/10/2023	Correo electrónico	ACTA No 1 Preliminar	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
8	19/10/2023	Correo electrónico	ACTA No 1 PARA FIRMA	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
9	04/10/2023	INV-1055-275	Municipio Filandia - VISTO BUENO INTERVENTORÍA PARA TRAMITE PAGO ACTA PARCIAL 01	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL

- Relación correspondencia mes de Noviembre de 2023.

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
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

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

- Relación correspondencia mes de Diciembre de 2023.

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
1	01/12/2023	Correo electrónico	PROGRAMACION, FLUJO DE CAJA, Y PROGRAMA DE INVESIONES AL 20 DE DICIEMBRE CON PRESSUPUESTO DE 459 MM	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
2	01/12/2023	INV-1055-325	Municipio Filandia - REITERACIÓN SOLICITUD RENDIMIENTOS FINANCIEROS	CONSORCIO FECO197	ENTE TERRITORIAL
3	01/12/2023	INV-1055-318	Municipio Filandia - PAZ Y SALVO O CERTIFICACIÓN DE PERSONERÍA PQRS	CONSORCIO FECO197	PERSONERÍA FILANDIA
4	06/12/2023	Correo electrónico.	ENVIO CERTIFICACIÓN	PERSONERÍA FILANDIA	CONSORCIO FECO197
5	11/12/2023	Correo electrónico.	URGENTE, BALANCE PARA FIRMA PARA PODER TRAMITAR LA ADICION	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
6	13/12/2023	Correo electrónico.	SOLICITUD DE PRORROGA N° 2	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
7	14/12/2023	INV-1055-337	Municipio Filandia - VoBo PRÓRROGA No. 02 CONTRATO DE OBRA CO 002-2023 SPL	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
8	19/12/2023	Correo electrónico	APU ACELERANTE A 7 DIAS	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
9	19/12/2023	Correo electrónico.	ACTA N°3 PRELIMINAR	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL
10	21/12/2023	Correo electrónico.	Acta parcial de Obra No. 03 Contrato de obra CO 002-2023 SPL Municipio de Filandia	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
11	22/12/2023	Correo electrónico.	APU ACELERANTE FIRMADO	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197 / ENTE TERRITORIAL
12	22/12/2023	Correo electrónico	APU - NP-08 - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACELERANTE A 7 DIAS PARA CONCRETO DE 4000 PSI	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
13	22/12/2023	Correo electrónico	AJUSTE DOCUMENTOS CONTRATO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE 2023.	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
14	26/12/2023	Correo electrónico	OBSERVACIONES ACTA PARCIAL 3 - CO 002 DE 2023	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
15	26/12/2023	Correo electrónico	ACTA PARCIAL 3 - OBRA CO 002 DE 2023 (FIRMA)	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL
16	27/12/2023	INV-1055-346	INVIAS - ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN SOCIAL - CONVENIO FILANDIA	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA					
No	FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	REMITE	DESTINO
17	28/12/2023	Correo electrónico	ACTA N°4 Y FINAL PARA FIRMA	JOHN ESNEIDER CARDONA	CONSORCIO FECO197
18	28/12/2023	Correo electrónico	Acta parcial de obra #04 - Final	CONSORCIO FECO197	JOHN ESNEIDER CARDONA / ENTE TERRITORIAL

9.2 Registro fotográfico del avance de obras.

Durante la ejecución del contrato, el contratista ejecutó actividades en el frente de obra, las cuales se evidencian en el registro fotográfico mes a mes llevado por la interventoría.

Ver Archivo completo en Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1avNUuM-uCz1EHoiRP_ED6NGQtmoyd0ud?usp=drive_link

9.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Se anexan en los informes del profesional ambiental. **Ver anexo 11**.

9.4 Copia de la Bitácora de Obra

Se anexa a este informe la bitácora de obra escaneada para cada mes de ejecución de obra.

Ver anexo 19

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 COMITÉ DE OBRA.

ANEXO 10 – ACTA DE REUNIÓN.

ANEXO 11 – INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

ANEXO 12 – EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 13 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 14 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 15 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA

ANEXO 16 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 17 – PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

ANEXO 18 – CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

ANEXO 19 – BITÁCORA DE OBRA.