	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

Contrato de Obra No. 001 - 2021 - LP, LP- SP - 003 - 2021, 2111040990 de 2021,CP Nro. 125 - 2022, 002 - 2021, LP - 002 - 2021

Contratista: Consorcio AMCO ARÁNZAZU, ICODÍN S.A.S., UNIÓN TEMPORTAL INGENIEROS C&P 2021, Consorcio PERPLAN, SICÓN INGENIERÍA S.A.S., JORGE JULIO CARMONA GIRALDO.

Contrato de Interventoría No. 1660 de 2021

Interventoría: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Objeto Contrato de Obra:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DE MANIZALES, NEIRA, FILADELFIA,ARANZAZU, SALAMINA Y PACORA

INFORME MENSUAL No. 6

MES O PERIODO: MAYO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
1	**INTRODUCCIÓN**		7
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		8
2.1	Localización		8
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		13
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		13
2.4	Características técnicas del proyecto		21
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		21
3.1	Información general del contrato		21
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		24
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		38
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		38
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		39
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	81
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	90
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	95
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	101
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	102
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	113
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	118
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		125
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	125
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	125
	• Seguimiento Programa de Obra		126
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	127
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	127
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	130
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	159
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA**		166
5.1	Información general del contrato		166
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		166
5.3	Informes especialistas y profesionales		166
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		231
5.5	Informe matriz de riesgos.		231
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		231
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		245
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	245
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	247
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	249
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	253
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	256
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		257
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	257
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		259
8	**Anexos**		259
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		260
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		264
8.3	Bitácora de obra del mes correspondiente		295
8.4	Actas y oficios de suspensión de contratos		388

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

Firma:

Nombre:LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3481 del 10 de noviembre de 2021

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

Libertad y Orden

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. 1660 de 2021

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS GRUPO 1”

INFORME MENSUAL No. 6

PERÍODO DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2022.

Bogotá, D.C., 05 de junio de 2022.

TABLA DE CONTENIDO

LISTADO DE TABLAS 5
LISTADO DE ILUSTRACIONES 5
1. INTRODUCCIÓN ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.1. Localización 7
2.1.1. Aránzazu 9
2.1.2. Filadelfia 9
2.1.3. Manizales 10
2.1.4. Neira 10
2.1.5. Pácora 11
2.1.6. Salamina 11
2.2. Objetivos 12
2.2.1. General 12
2.2.2. Específicos 12
2.3. Inventario y estado inicial de la vía 12
2.3.1. Municipio de Aránzazu 13
2.3.2. Municipio de Filadelfia 14
2.3.3. Municipio de Manizales 15
2.3.4. Municipio de Neira 16
2.3.5. Municipio de Pácora 17
2.3.6. Municipio de Salamina 18
2.4. Características técnicas del Proyecto 20
3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA 20
3.1. Información general del contrato 20
3.1.1. Municipio de Aránzazu 20
3.1.2. Municipio de Filadelfia 21
3.1.3. Municipio de Manizales 21
3.1.4. Municipio de Neira 21
3.1.5. Municipio de Pácora 22
3.1.6. Municipio de Salamina 22
3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 23
3.2.1. Municipio de Aránzazu 23

3.2.2. Municipio de Filadelfia 32
3.2.3. Municipio de Manizales 32
3.2.4. Municipio de Neira 35
3.2.5. Municipio de Pácora 38
3.3. Seguimiento Ítems no previstos 40
3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 41
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 41
4.1. Informe Semanal 42
4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 43
4.3. Personal Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 44
4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 45
4.5. Estado General del Tiempo 46
4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 47
4.7. Informe Avance Físico - Financiero 48
4.8. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 49
4.9. Otros documentos seguimiento mensual 50
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 55
5.1. Información general del contrato 55
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 55
5.3. Informes especialistas 59
5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC 60
5.5. Información otros programas y aplicativos 60
6.1. Equipo Contrato de Interventoría 61
6.2. Personal Contrato de Interventoría 62
6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 63
6.4. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 64
6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 65
6.6. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 66
6.7. Otros documentos seguimiento mensual 67
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 68
10. ANEXOS 68

10.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 68
10.2. Registro fotográfico y video del avance de las obras 73
10.3. Registro fotográfico de las actividades socio-ambientales y prediales. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.3.1. Socialización Manizales ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.3.2. Socialización Aránzazu ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.3.3. Socialización Filadelfia ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.3.4. Socialización Pácora ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.3.5. Socialización Neira ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.3.6. Socialización Salamina. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4.1. Actividades realizadas en Manizales. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4.2. Actividades realizadas en Aránzazu. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4.3. Actividades realizadas en Filadelfia. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4.4. Actividades realizadas en Pácora. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4.5. Actividades realizadas en Salamina. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4.6. Actividades realizadas en Neira. ..... **¡Error! Marcador no definido.**

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Relación Correspondencia enviada ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 2. Relación Correspondencia recibida ..... **¡Error! Marcador no definido.**

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Departamento de Caldas **9**
Ilustración 2. Departamento de Caldas **10**
Ilustración 3. Departamento de Caldas **10**
Ilustración 4. Departamento de Caldas **11**
Ilustración 5. Departamento de Caldas **12**
Ilustración 6. Departamento de Caldas **12**
Ilustración 7. Departamento de Caldas **13**
Ilustración 8. Corredor Vial Manizales **15**
Ilustración 9. Corredor Vial Neira **16**
Ilustración 10. Corredor Vial Filadelfia **12**
Ilustración 11. Corredor Vial Aranzazu **13**
Ilustración 12. Corredor Vial Salamina **14**
Ilustración 13. Corredor Vial Pacora **17**

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1660 de 2021, GRUPO PI S.A.S, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS el informe mensual de Interventoría No. 5, para el periodo comprendido entre el 01 de mayo de 2022 y el 31 de mayo de 2022, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance de los contratos de obra, con ejecución de vías rurales en el departamento de Caldas y específicamente, en los municipios de Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Pácora y Salamina. Contratos que fueron adjudicados, a los contratistas CONSORCIO AMCO ARÁNZAZU, ICODIN S.A.S, UNIÓN TEMPORAL C&P2021, CONSORCIO PERPLAN, SICON INGENIERIA S.A.S y Jorge Julio Carmona Giraldo, respectivamente.

El proyecto de intervención vial en cada municipio se rige por lo establecido en el programa Colombia Rural del Invías y de acuerdo con los convenios interadministrativos, celebrados entre el Instituto Nacional de Vías Invías y las alcaldías de los municipios de Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Pácora y Salamina del departamento de Caldas.

En el presente reporte, Grupo PI S.A.S en calidad de interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances programados y ejecutados por los contratistas de obra e incluye, dicha información en los formatos correspondientes a la lista de chequeo del informe mensual, con la descripción de las actividades que presentan avance y las dificultades presentadas en la ejecución de cada uno de los contratos de obra. Lo anterior, para conocimiento de la entidad contratante INVÍAS y alcaldías municipales.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales de los municipios de Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Pácora y Salamina; por lo tanto, en la formulación de los contratos de obra correspondientes a cada municipio, se incluyó la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, construcción de muro y actividades de mantenimiento periódico.
Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para cada una de las vías, además de la priorización de las obras, que ha efectuado cada una de las alcandías con las comunidades directamente beneficiadas.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, conceptos que se definen a continuación:

Mantenimiento Periódico[1]
Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas.

2.1. Localización

El Departamento de Caldas está situado en el centro occidente de la región andina, localizado entre los 05º46'51'' y los 04º48'20'' de latitud norte, y los 74º38'01'' y 75º55'45'' de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 7.888 km² lo que representa el 0.69 % del territorio nacional, sus límites son:

Antioquia: Comprende todo el norte de Caldas, que va desde el Valle del Magdalena Medio, pasando por la Cordillera Central, el Cañón del Cauca, hasta las estribaciones de la Cordillera Occidental, con 9 municipios, de Caldas La Dorada, Norcasia, Samaná, Pensilvania, Aguadas, Pacora, Marmato, Supía y Riosucio.

Boyacá: Es el límite más pequeño que posee Caldas, al noreste del mismo, encontrándose sobre el río Magdalena, representada solamente por 2 municipios, La Dorada y Puerto Boyacá.

[1] Manual de mantenimiento de carreteras volumen 2 especificaciones generales de mantenimiento de carreteras.

Cundinamarca: Se encuentra al este de Caldas, comprende toda la rivera Caldense del Río Magdalena, representada por 3 municipios, de los cuales 2 son de Cundinamarca (Puerto Salgar y Guaduas) y La Dorada.

Tolima: Al sureste de Caldas, va desde el valle del Magdalena Medio, pasando por la cordillera central, hasta llegar al parque natural Los Nevados, está representado por 14 municipios, 7 del Tolima y 7 de Caldas (La Dorada, Victoria, Marquetalia, Manzanares, Marulanda, Manizales y Villamaría).

Risaralda: Al Oeste y Suroeste, es uno de los límites más importantes y largos que tiene Caldas, representado por el Río Cauca y las estribaciones de la cordillera Occidental, se encuentra representado por 18 municipios, 9 de Risaralda y 9 de Caldas (Villamaría, Chinchiná, Belalcázar, Viterbo, Risaralda, Anserma, Neira, Filadelfia y Riosucio)



Ilustración 1. Departamento de Caldas.

Fuente: https://www.todacolombia.com/departamentos-de-colombia

2.1.1. Aránzazu

Es un municipio del departamento de Caldas, ubicado en la región centro occidente de Colombia, con una población de 12.181 habitantes, aproximadamente. El municipio está ubicado al norte del departamento, a 52 kilómetros de la capital del departamento, Manizales. Pueblo de costumbres conservadoras, apacible con respecto a la violencia que se vive en varias regiones del país, cada dos años realiza las Fiesta de la Cabuya, celebradas en honor del cultivo del fique, del que se extrae la cabuya. Es un municipio comercial, debido a su ubicación geográfica; sus habitantes poseen buena habilidad para el comercio. Es considerado un remanso de paz.



Ilustración 2. Localización de Aránzazu

2.1.2. Filadelfia

Es un municipio colombiano situado en el noroccidente del departamento de Caldas. El municipio fue fundado en el año de 1840 por Tomás Osorio, Antonio Arias y Ramón Ospina. Fue erigido como distrito municipal En el año de El 18 de octubre de 1871. Posee una extensión total de 193 km², cuenta con una temperatura media de 20 °C y su altura sobre el nivel del mar es de 1.550 m. El municipio está situado a 48 km de la capital del departamento, Manizales. Su población actual (2009) es de aproximadamente 12.400 habitantes, con una densidad poblacional de 64,26 Hab/km².



Ilustración 3. Localización de Filadelfia

2.1.3. Manizales

La ciudad de Manizales, situada a una altura de 2.153 msnm, está localizada en la región central del occidente colombiano, sobre la prolongación de la Cordillera de los Andes. El relieve de la ciudad es especialmente montañoso. Cerca de Manizales, se encuentra el Nevado del Ruiz, con una altura de 5.321 msnm. Por su ubicación geográfica, en Manizales se pueden disfrutar diversos paisajes, tales como nevados, volcanes, bosques, montañas y valles. La superficie del municipio es de 508 km².



Ilustración 4. Localización de Manizales

2.1.4. Neira

Limita al noroeste con el municipio de Quinchía, al norte con los de Filadelfia y Aránzazu, al noreste con Salamina, al este con Marulanda, al sur con Manizales y al oeste con Anserma.



Ilustración 5. Localización de Neira

2.1.5. Pácora

Es un municipio situado en el norte del departamento de Caldas, sobre la Cordillera Central de Los Andes en Colombia. Limita al norte y al Oriente con el Municipio de Aguadas, al Occidente con el Municipio de Marmato y al sur con los Municipios de Salamina y La Merced. Fue fundado el 12 de octubre de 1832. A su jurisdicción pertenecen los corregimientos de San Bartolomé, Castilla, Buenos Aires, Los Morros, Las Coles y San Lorenzo.
En Pácora las siguientes quebradas atraviesan el subsuelo de la zona urbana del municipio: Manantiales, Pácora, Volcán o Chucha, Las Olletas y El Capiro. Las fuentes de aguas de la localidad son diversas, abundantes y muy apreciables entre ellas se destacan los ríos Cauca, Pozo y San Lorenzo y las quebradas Guarguarabá y La Mica.



Ilustración 6. Localización de Pácora

2.1.6. Salamina

Es un municipio colombiano en el departamento de Caldas. La población fue fundada en 1825, Salamina es conocida como "La ciudad luz" de Caldas pues de allí han salido numerosos poetas, músicos actores y escritores.

El municipio se encuentra localizado en el centro de la subregión del Norte caldense a 1822 m s. n. m.; con una temperatura promedio de 19 °C. La extensión del municipio son 403,54 km² y una población de 31.764 habitantes según el censo de 2005.



Ilustración 7. Localización de Salamina

2.2. Objetivos

2.2.1. General

GRUPO PI S.A.S. en calidad de interventor, pretende dar a conocer los registros de las actividades ejecutadas por los contratistas de obra, que ejercen actividades en los municipios de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pacora. Actividades correspondientes al período comprendido entre el 01 del mes de mayo de 2022 y el 31 de mayo de 2022.

2.2.2. Específicos

- Describir las actividades que se desarrollaron por parte de los contratistas durante el periodo evaluado, teniendo en cuenta los diferentes componentes y áreas del proyecto.

- Describir las actividades que se desarrollaron por parte de interventoría, durante el periodo evaluado, teniendo en cuenta los diferentes componentes y áreas del proyecto.

- Informar el avance general de los contratos de obra y de Interventoría durante el periodo evaluado.

2.3. Inventario y estado inicial de la vía

Con el propósito de conocer cada uno de los corredores viales a intervenir, bajo el marco de los contratos de obra celebrados entre las alcaldías municipales y los contratistas. Además de las características propias de cada uno de los convenios interadministrativos adelantados entre el Instituto Nacional de Vías – Invías y las alcaldías municipales, de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pácora del departamento de Caldas. Durante el mes de diciembre de 2021, se llevaron a cabo recorridos viales por cada segmento, mediante los cuales se pudo identificar las necesidades propias de cada una de las vías, en lo referente a la construcción de obras de drenaje, construcción de muros, tramos de placa huella, mantenimientos periódicos.

2.3.1. Municipio de Aránzazu



Ilustración 10. Corredor Vial Aránzazu
Fuente: Registro Interventoría

En el municipio de Aránzazu, el reconocimiento del corredor vial rural para la implementación de las obras priorizadas por la Alcaldía municipal, se inició en el casco urbano del municipio y se prolongó por 5 kilómetros, trayecto donde se concentran los puntos para la construcción de las obras que se relacionan a continuación:

K 0+046- Punto para Construcción de Box Calvert
K 0+174 a K 0+217- Punto para Construcción de Placa Huella, 43 m de longitud.
K 0+352 al K 0+458- Punto para Construcción de Placa Huella, 106 m de longitud.
K 2+073 al K 2+110- Punto para Construcción de Placa Huella, 37 m de longitud.
K 2+209 al K 2+307- Punto para Construcción de Placa Huella, 98 m de longitud.
K 2+515 al K 2+544- Punto para Construcción de Placa Huella, 29 m de longitud.
K 2+643 al K 2+693- Punto para Construcción de Placa Huella, 50 m de longitud.
K 3+169 al -K 3+229- Punto para Construcción de Placa Huella, 60 m de longitud.
K 4+013 al K 4+155- Punto para Construcción de Placa Huella, 142 m de longitud.
K 4+319 al K 4+35- Punto para Construcción de Placa Huella, 31 m de longitud.
K 4+409 al K 4+43 Punto para Construcción de Placa Huella, 21 m de longitud.

2.3.2. Municipio de Filadelfia



Ilustración 10. Corredor Vial Filadelfia
Fuente: Registro Interventoría

Como actividad principal, se identificó las necesidades en cuanto a mejoras, mantenimientos y construcción de nuevas obras para el segmento vial. Al respecto, parte de las obras requeridas en el corredor vial, son la que se relacionan a continuación:
K0+200 - Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.
K0+820 - K0+930- Construcción de Placa Huella, aproximadamente 110 metro
K2+950- Construcción de Muro de contención, aproximadamente 10 metros largo 7 metros alto.
K4+600- Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.
K6+750- Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro
K9+300- Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro
K10+250- Construcción de Muro de contención, aproximadamente 10 metros largo 7 metros alto.
K12+250 - K12+360- Construcción de Placa Huella, aproximadamente 110 metros.
K13+200- K13+325 Placa Huella- Construcción de Placa Huella, aproximadamente 125 metros.

2.3.3. Municipio de Manizales

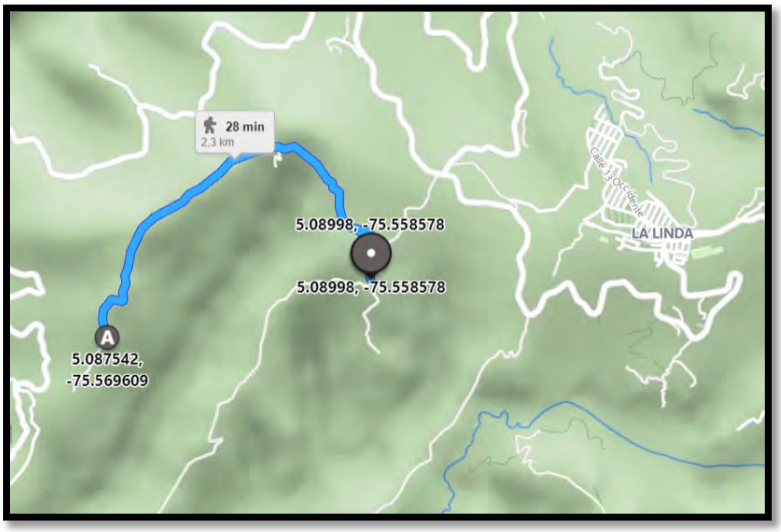


Ilustración 8. Corredor Vial Manizales
Fuente: Registro Interventoría

A lo largo y ancho del corredor vial, se logró ubicar parte de los sitios en los que se construirán las alcantarillas y placa huella, como se describen a continuación:
K0+000-K0+100 - Punto para posible construcción de Placa Huella L= 100 metros.
K0+140 - Punto para posible construcción de Alcantarilla 36 pulgadas.
K0+150-K0+200- Punto para posible construcción de Placa Huella L= 50 metros.
K1+130-K1+230- Punto para posible construcción de Placa Huella L= 100 metros.
K1+694-K1+794- Punto para posible construcción de Placa Huella L= 100 metros.
K1+865-K1+915- Punto para posible construcción de Placa Huella L= 50 metros.
K2+002-K2+052 Punto para posible construcción de Placa Huella L= 50 metros.
K2+057 Punto para posible construcción de Alcantarilla 36 pulgadas.

2.3.4. Municipio de Neira



Ilustración 9. Corredor Vial Neira
Fuente: Registro Interventoría

Como conclusión del recorrido efectuado, se presenta en el siguiente listado, el abscisado y el tipo de obra a implementar:
K0+170 -Alcantarilla de 24" tramo problemas de manejo de agua.
K0+760- Alcantarilla de 24" tramo problemas de manejo de aguas.
K11+010-Alcantarilla de 24" tramo problemas de manejo de aguas.
K14+310-Alcantarilla de 24" tramo problemas de manejo de aguas
K14+410-Alcantarilla de 24" tramo problemas de manejo de aguas.
K15+950-Alcantarilla de 24" tramo problemas de manejo de aguas.
K0+350 - K0+400 -Placa Huella, tramo 50 metros escuela Juan Pablo Llano
K13+230-k13+310-Placa Huella, tramo 80 metros de pendiente elevada.
K13+400-k13+460-Placa Huella, tramo 60 metros pendiente
K13+600-k13+660-Placa Huella, tramo 60 metros problemas de drenaje.
K14+310-k14+400-Placa Huella, tramo 90 metros pendiente elevada.
K15+480-k15+580-Placa Huella, tramo 100 metros pendiente elevada.
K15+880-k16+050-Placa Huella, tramo 170 metros pendiente elevada problemas de drenaje.
K0+430-Muro de contención, 20 metros socavación de la vía.
K0+770-Muro de contención, 9 metros socavación de la vía.
K4+820 -Muro de contención, 5 metros socavación de la vía.
K4+850 -Muro de contención, 6.7 metros socavación de la vía.

2.3.5. Municipio de Pácora



Ilustración 13. Corredor Vial Pácora
Fuente: Registro Interventoría

A lo largo y ancho del corredor vial, se logró ubicar parte de los sitios en los que se construirán las alcantarillas y tramos de placa huella, como se describen a continuación:
K1+228 AL K1+436- Punto para Construcción de Placa Huella, 208 m de longitud
K1+583- - Punto para Construcción de Alcantarilla de 36" de diámetro
K5+421 AL K5+506- Punto para Construcción de Placa Huella, 85 m de longitud.
K5+634- Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.
K6+873 AL K6+940- Punto para Construcción de Placa Huella, 70 m de longitud.
K7+027- Punto para Construcción de Muro reforzado.
K9+347- Punto para Construcción de Muro reforzado.
K8+377- Punto para Construcción de Muro reforzado.
K11+748 - Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.
K12+603- Punto para Construcción de Muro reforzado.
K13+911- Punto para Construcción de Muro reforzado.

2.3.6. Municipio de Salamina



Ilustración 12. Corredor Vial Salamina
Fuente: Registro Interventoría

A lo largo y ancho del corredor vial, se logró ubicar parte de los sitios en los que se construirán las alcantarillas, muros y tramos de placa huella, como se describen a continuación:

K0+000- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K0+470- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K1+020- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K1+130- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K1+220- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K1+630- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K1+810- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K1+900- Punto para Construcción de 6mx4m Muro Reforzado
K1+970- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K2+360- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K2+690 - Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K2+750- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K3+000- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K3+600- Punto para Construcción de 5m x 7m Muro Reforzado
K3+750- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K3+820- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K4+330- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36
K4+410- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36
K5+070- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K5+140- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K5+170- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K5+450- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"

K5+500- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K6+880- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K6+880- Punto para Construcción de Placa Huella, 100 m de longitud.
K7+100- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K7+390- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K7+570- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K7+700- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K7+920- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K8+160- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K8+410- Punto para Construcción de 7m x 4m Muro Reforzado
K8+450- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K8+650- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K8+950 - Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K9+060- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K9+220- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K9+350- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K9+450- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K9+510- Punto para Construcción de 6m x 4m Muro Reforzado
K9+520- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K9+710- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K9+910- Punto para Construcción de Placa Huella, 90 m de longitud.
K9+910- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K10+150 - Punto para Construcción de 8m x7m Muro Reforzado
K10+220- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K10+300- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K10+970- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K11+230- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K11+850- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K12+470- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K12+730- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K13+150- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36"
K13+230- Punto para Construcción de 3m x 3m Box Culvert
K13+310- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K13+750- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K13+900- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K14+050- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K14+320- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K14+770- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K14+890- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K15+030- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K15+160- Punto para Construcción de 9m x7m Muro Reforzado
K15+200- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”
K15+430- Punto para Construcción de Alcantarilla de 36”

2.4. Características técnicas del Proyecto

Bajo el marco del convenio interadministrativo celebrado entre el Invías y las Alcaldías municipales de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pácora del departamento de Caldas, todas y cada una de las obras que se vayan a realizar, se deben ceñir a lo establecido en la cartilla del programa Colombia Rural. Para el efecto, en este documento se especifican los parámetros y particularidades para la construcción de alcantarillas, muros y secciones de placa huella. Por tal motivo, cualquier tipo de cambio requerido en las obras y analizado por los Contratistas, debe ser consultado a la Interventoría, quien evaluará la posibilidad y necesidad técnica de realizar dichas modificaciones. Adicionalmente, la Interventoría dará a conocer al Invías territorial Caldas, todos y cada uno de los detalles de los cambios a efectuar, previo a su ejecución en obra.
En cuanto al control y seguimiento que debe ejercer la Interventoría, a cada uno de los contratos de obra, el manual de Interventoría del Invías, establece los parámetros y el alcance del control que se debe realizar en lo relacionado con los aspectos técnicos, financieros, ambientales y sociales

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA

El programa Colombia Rural es un programa del Gobierno Nacional que busca mantener y mejorar la transitabilidad de la red vial terciaria del país.
Con una movilidad más segura y eficiente se impulsa la reactivación de las economías locales, al facilitar la comercialización de productos agrícolas y ganaderos, la promoción de destinos turísticos y el acceso a bienes y servicios.

3.1. Información general del contrato

3.1.1. Municipio de Aránzazu

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor productivo "**VIA HONDA - CAMPOALEGRE ",** del municipio de Aránzazu, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; cuyo contrato No 001-2021 -LP objeto "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS" y contratista es Consorcio AMCO ARANZAZU consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 404 metros lineales de placa huella y construcción de 1 alcantarillas de 36"; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimiento periódico, , los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada e instalación de afirmado.

3.1.2. Municipio de Filadelfia

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor productivo "**EL TRAMO VIAL FILADELFIA – LA MERCED ",**del municipio de Filadelfia, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; cuyo contrato No LP-SP-003-2021 objeto "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL TRAMO VIAL FILADELFIA – LA MERCED, CONVENIO CON INVIAS." y contratista es ICODIN S.A.S. Consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 320 metros lineales de placa huella, construcción de 4 alcantarillas de 36" y 1 muro; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimiento periódico, los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada e instalación de afirmado.

3.1.3. Municipio de Manizales

El proyecto de intervención del corredor productivo " **EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO,**", del municipio de Manizales, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; cuyo contrato No 2111040990 objeto "ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" y contratista es UNION TEMPORAL C&P2021, consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 750 metros lineales de placa huella y construcción de 2 alcantarillas de 36" ; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimiento periódico, los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada e instalación de afirmado.

3.1.4. Municipio de Neira

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor productivo "**LA VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO ",**del municipio de Neira, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; cuyo contrato No CP Nro. 125-2022 objeto "EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL" y contratista es Consorcio PERPLAN consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 295 metros lineales de placa huella y construcción de 3 alcantarillas de 36" y un muro ; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimiento periódico, los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada e instalación de afirmado.

3.1.5. Municipio de Pácora

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor productivo "**LAS COLES - MATEGUADUA - SAN LORENZO ",** del municipio de Pacora, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; cuyo contrato No 002-2021 "REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PÁCORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL", y el contratita es SICON INGENIERIA S.A.S. , consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 404 metros lineales de placa huella y construcción de 1 alcantarillas de 36" ; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimiento periódico, , los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada e instalación de afirmado.

3.1.6. Municipio de Salamina

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor productivo "**LA FRISOLERA - LA DIVISA - EL TIGRE - GUAMARAL - AGUILA ALTA - AGUILA BAJA - LA HERRADA - SAN PABLO ",** del municipio de Salamina, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; cuyo contrato No LP-002-2021 objeto "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.", y contratista es Jorge Julio Carmona Giraldo consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 257 metros lineales de placa huella ,construcción de 2 alcantarillas de 36" y 1 muro; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimiento periódico, , los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada e instalación de afirmado.

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Las actividades ejecutadas durante el periodo del presente informe corresponden con las descritas a continuación:

3.2.1. Municipio de Aránzazu

Durante el periodo del presente informe, el municipio de Filadelfia estuvo en suspensión desde el 01 de mayo hasta el 17 de mayo.

02 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza el vaciado de concreto de 12 huellas de 0.9x0.15x*3m, más o menos 4.8 m3 de concreto en el Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
2. Se realiza vaciado de 7 vigas riostras en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
3. Se continua instalación de aceros sobre huellas del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
4. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

Observaciones de interventoría:
1. Se realiza instalación de señalización, sobre el tramo a intervenir.
2. Se solicita mejorar la señalización sobre el tramo en ejecución, debido a que se encuentra en un centro poblado, y se tiene paso frecuente de personas residente en la zona.

03 de mayo:
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza el vaciado de concreto de 4 huellas de 0.9x0.15x*3m, más o menos 1.6 m3 de concreto en el Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
2. Se realiza vaciado de 2 vigas riostras en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
3. Se realiza vaciado de 2 tramos de ciclópeo de 0.9x0.15x3m en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
4. Se realiza vaciado de cunetas y bordillos en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
5. Se continua instalación de aceros sobre huellas del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
6. Se realiza instalación de aceros sobre la rampa de entrada del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
7. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

Observaciones de interventoría:

1. La ingeniera Luz Liliana Tibatá, supervisora del contrato de interventoría realiza visita técnica al tramo en ejecución del proyecto, Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084, donde realiza las siguientes observaciones:
• Mejor la calidad de acabados en el concreto ciclópeo, ya que están quedado piedras muy altas, las cuales pueden causar accidentes.
• Mejorar la calidad de los materiales recibidos en obra, específicamente la piedra usada en los vaciados de concreto ciclópeo, ya que son demasiado grandes para y no cumplen con la especificación técnica.
2. Se solicita realizar una correcta dilatación entre vigas riostras y huellas, ya que hasta el momento no se está realizando de manera adecuada y esto puede generar daños futuros en el funcionamiento de la placa huella.

04 de mayo:
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza el vaciado de concreto huellas de 0.9x0.15x*3m en el Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina el vaciado de todas las huellas en este tramo.
2. Se realiza vaciado de vigas riostras en el Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina el vaciado de vigas riostras en el tramo.
3. Se realiza vaciado de rampa de entrada en el Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
4. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
5. Se realiza instalación de aceros de huellas, vigas riostras y rampa de entrada en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
6. Se realiza el vaciado en concreto de 6 huellas con dimensiones de 0.9x0.15x*3m en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+779 y km 1+849.
7. Se realiza el vaciado de la rampa de entrada en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+779 y km 1+849.

Observaciones de interventoría:
1. Al comenzar a realizar actividades en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849, se presenta la comunidad solicitando comenzar la placa huella 2 m después de lo que se tiene planeado, esto con el fin de realizar una futura intervención de la zona.
2. Se realiza recorrido con el supervisor del contrato por parte del Municipio, el ingeniero Ramiro Alejandro Castro, el cual autoriza mover la placa huella los 2 m solicitados por la comunidad.

05 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

2. Se realiza instalación de aceros de huellas, vigas riostras y rampa de entrada en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
3. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

06 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina la instalación de todo el concreto ciclópeo del tramo.
2. Se realiza vaciado de concreto sobre 6 huellas de 0.9x0.15x3m en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
3. Se realiza vaciado de cunetas y bordillo en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
4. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
5. Se realiza instalación de aceros de huellas, vigas riostras y rampa de entrada en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

Observaciones de interventoría:
1. Se realiza toma de ensayos de densidades en dos puntos sobre el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Se solicita los resultados de los ensayos de resistencia sobre cilindros y densidades al contratista.

07 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
2. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
3. Se realiza instalación de aceros de huellas, vigas riostras y rampa de entrada en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Observaciones interventoría:

1. Se solicita el balance con las correcciones solicitadas mediante oficio.

09 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de 4 espacios de concreto ciclópeo en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
2. Se realiza vaciado de concreto sobre 6 huellas de 0.9x0.15x3m en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
3. Se realiza vaciado de 4 vigas riostras en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

4. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
5. Se realiza vaciado de cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

Observaciones Interventoría:
1. Se solicita la actualización de manera urgente del balance de obra y programación final actualizada a la prórroga otorgada hasta el 30 de mayo 2022.
2. La comunidad de la vereda Buenos Aires, ha comenzado a realizar labores de demolición, para posteriormente hacer placa huella, en la abscisa km 1+849, al lado del tramo 3.2. Se deja claro que estas actividades no están relacionadas con el contrato en ejecución.

10 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de concreto sobre 8 huellas de 0.9x0.15x3m en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
2. Se realiza vaciado de 7 vigas riostras en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
3. Se realiza vaciado de rampa de ingreso en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
4. Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
5. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
6. Se realiza vaciado de cunetas y bordillos del Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

Observaciones Interventoría:
1. Se solicita realizar los llenos de material de excavación a los lados de los bordillos, que tienen espacios vacíos con respecto al talud, teniendo en cuenta que el material debe ser compactado.
2. Se solicita realizar vibrado de concretos instalados.
3. La comunidad realiza instalación de concretos y aceros en la zona continua al tramo en ejecución, estas actividades no tienen nada que ver con el contrato.

11 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de concreto sobre 8 huellas de 0.9x0.15x3m en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.Se termina la instalación de huellas en el tramo.
2. Se realiza vaciado de 7 vigas riostras en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
3. Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

4. Se realiza vaciado de cunetas del Tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

Observaciones Interventoría:

1. Se toman 8 cilindros del vaciado realizado en huellas y vigas en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

12 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849. Se termina el vaciado de concreto ciclópeo en el tramo.
2. Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
3. Se realiza excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Instalación de formaleta en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

13 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
2. Se realiza excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3. Instalación de acero de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

Observaciones Interventoría:
1. Se realiza instalación de acero y vaciado de concreto en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849, para descole en alcantarilla existente
2. Se aclara que el número de barras en el tramo 4 longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199, lleva 4 barras en las huellas y 2 barras en el bordillo.
3. Debido a que la vía es muy angosta y no tiene posibilidad de ser ampliada, la placa huella de este tramo no contara con cuneta, por lo que la huella funcionaria como cuneta y los flejes deben ir completos, amarrando el bordillo.

14 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de cunetas en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

2. Se realiza excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Vaciado de 8 huellas y 9 vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

Se reporta un daño en la mezcladora usada en el tramo 4 entre las abscisas km 1+129 y 1+199.Por lo cual se pararon los vaciados.

16 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza instalación de formaleta en el tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
2. Se realiza instalación de acero sobre bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
3. Se realiza excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

Observaciones Interventoría:
1. Se realiza ajuste al balance con compañía del ingeniero residente de obra e ingeniera auxiliar residente de interventoría.
2. Se solicita que se realice el vibrado en los concretos instalados.

17 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza instalación de formaleta en el tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
2. Se realiza instalación de acero de huellas y vigas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3.Se realiza excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
5. Se recibe 2355 varillas de acero, con remisión de Armetales.
Observaciones Interventoría:

1. Dado que la mezcladora se encuentra dañada se deja claro, que la mezcla para concreto de resistencia no se puede realizar a mano.

18 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina la instalación de la placa huella en el tramo.
2. Se realiza vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

3. Se realiza instalación de formaletas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Observaciones Interventoría:
1. Se toman cilindros del vaciado realizado para huellas y vigas riostras en el tramo 4.
2. Se realiza una obra complementaria, tipo descole en la placa huella del tramo 3.1 entre las abscisas km 1+949 y km 2+084, con el fin de darle manejo a las aguas recogidas en la placa huella.

19 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
1. Se realiza vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Se realiza instalación de formaletas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3. Se realiza instalación de aceros de huellas y vigas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

Observaciones Interventoría:
1. Se realiza recorrido en los tramos en ejecución, con presencia de: Ing. Luz Liliana Tibatá (INVIAS), Andrés Rojas (director Interventoría), Yuly Dayana Jiménez (Inspector SISO interventoría), Julieth Milena Jurado (Profesional ambiental interventoría), Leonardo Granados (Residente de interventoría), Katherine Ospina (Auxiliar residente de interventoría), Carolina Vallejo (Inspector SISO contratista), Ludwins Pallares (Residente de obra), Representante del municipio, donde se trataron temas, como obras complementarias, localización de mantenimientos, correcta ejecución de la obra, entre otras.

20 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Se realiza instalación de formaletas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3. Vaciado de bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

Observaciones Interventoría:
1.Se realiza la toma de 8 cilindros sobre el vaciado de huellas realizado en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

21 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:

1.Se realiza instalación de aceros de rampa de ingreso en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Se realiza vaciado de rampa de ingreso, huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Se termina la instalación de las huellas y vigas riostras en el tramo.
3. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Se comienza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
5.Se comienza instalación de subbase en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929, sobre zonas en las cuales se ha deteriorado la subbase anteriormente instalada.

Observaciones interventoría:
1. Se realiza remoción de más o menos 2.3 m3 de deslizamientos generados por lluvias en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

23 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:

1.Se realiza instalación de formaleta para bordillos en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2.Se termina con el vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3. Se continua instalación y adecuación de subbase en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929, sobre zonas en las cuales se ha deteriorado la subbase anteriormente instalada.

24 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1.Se realiza instalación de formaleta para bordillos en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2.Se continua instalación y adecuación de subbase en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929, sobre zonas en las cuales se ha deteriorado la subbase anteriormente instalada.
3. Se realiza excavación de vigas riostras en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

Observaciones interventoría:
1.Se toma ensayos de densidades sobre dos puntos, ubicados en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

25 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Se realiza vaciado de 10 huellas de 0.9x3x0.15 m, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Se realiza vaciado de 6 vigas riostras, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
4. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
5. Se realiza excavación de vigas riostras en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

Observaciones interventoría:

1.Se realiza reunión con Nathalie Jiménez, representante del Contratista en la mañana, para definir la localización de los tramos a intervenir con mejoramiento. También se realiza recorrido por el corredor vial a intervenir, con Sergio Vásquez, representante del Municipio, donde se toman medidas de longitudes y anchos promedios de los posibles tramos a intervenir con mejoramiento.

26 de mayo

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Se realiza vaciado de 10 huellas de 0.9x3x0.15 m, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Se realiza vaciado de 6 vigas riostras, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
4. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

27 de mayo

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

Observaciones interventoría:

1. Se realiza recorrido para toma de medidas sobre los tramos de placa huellas finalizados, con presencia de la interventoría.
2. La obra se encuentra sin cemento acopiado, ya que el pedido se retrasó debido a cierre vial en la línea.
3. Se realiza apertura de buzón de sugerencias para revisar las PQR registradas.

28 de mayo

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Se realiza vaciado de huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

31 de mayo
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Se realiza instalación de acero en el tramo, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
4. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

3.2.2. Municipio de Filadelfia

Durante el periodo del presente informe, el municipio de Filadelfia estuvo en suspensión desde el 01 de mayo hasta el 17 de mayo.

3.2.3. Municipio de Manizales

Durante el periodo del presente informe se realizaron comunicaciones y requerimientos al contrato de obra.
02 de mayo
Visita de profesional ambiental, SST y social a la obra en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo (PR2+100 al PR2+422).
Fundida de placas de 30m de longitud en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).

03 de mayo
Se realiza una visita de seguimiento por parte de la profesional ambiental, SST y Social a la zona de intervención en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para placas de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
Se realiza la fundida de placas en una longitud de 30m en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

05 de mayo

Se realiza la visita de la veeduría a la zona de intervención en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo de placas y vigas riostras en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

06 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo de placas y vigas riostras en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

07 de mayo
Se realiza la instalación de acero de refuerzo de placas y vigas riostras en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

09 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
El contratista realiza jornada de aseo y recolección de escombros en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de placa huella en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

10 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

11 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

12 de mayo
Se realiza la socialización del contrato de Aguas de Manizales en la zona de intervención en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

13 de mayo
Se realiza la socialización del tramo No. 3 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

14 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, cunetas placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

16 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, cunetas placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

17 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para vigas de amarre en el tramo No. 3 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+100.

18 de mayo
El contratista realiza la toma de densidades a la subbase granular en el tramo No. 3 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+100).

19 de mayo
Se realiza visita a la zona de intervención por parte de la alcaldía, Invías, interventoría y contratista en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+100).
El contratista finaliza labores en el tramo No. 1 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales.

23 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, cunetas placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

El contratista finaliza labores en el tramo No. 2 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales.

25 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 3 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+100).

27 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, cunetas, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

28 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo de bordillo, cunetas, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 en el Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).

3.2.4. Municipio de Neira

Durante el periodo del presente informe se realizaron comunicaciones y observaciones sobre los documentos requeridos para la aprobación y orden de inicio de obra.
02 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero para placahuella en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el río del municipio de Neira.
El contratista realiza la fundida en concreto para estructura de encole localizada en PR 5+400 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para estructura de descole localizada en PR 5+400 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

03 de mayo
El contratista realiza la fundida en concreto para estructura de encole localizada en PR 5+400 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para placahuella en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

04 de mayo

El contratista realiza la compactación de subbase granular en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para estructura de descole localizada en PR 5+400 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

05 de mayo
El contratista realiza la compactación de subbase granular en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la fundida de placas huella en concreto de 3000 PSI en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

10 de mayo
El contratista realiza la fundida de placas huella en concreto de 3000 PSI en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la instalación de formaleta para placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

11 de mayo
El contratista finaliza la construcción de la alcantarilla No. 2 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la instalación de acero No. 3 para vigas de amarre en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la instalación de formaleta para la fundida de placas huella en concreto de 3000 PSI en tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

12 de mayo
El contratista realiza la instalación de formaleta para la fundida de placas huella en concreto de 3000 PSI en tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

13 de mayo
El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

14 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero No. 3 para vigas de amarre en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza capacitación al personal por parte de la profesional SST en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

16 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero No. 3 para vigas de amarre en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.
El contratista realiza la fundida de placas huella en concreto de 3000 PSI en tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

17 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero No. 3 y la fundida de concreto de 3000 PSI para placas huella en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

18 de mayo
El contratista realiza la instalación de acero No. 3 y la fundida de concreto de 3000 PSI para placas huella en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

19 de mayo
Se evidencia presencia de zanjones por escorrentía fuerte en ambos lados del tramo No. 2 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

21 de mayo
El contratista continúa con la instalación de formaleta para placa de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira

25 de mayo
El contratista inicia la construcción de filtro longitudinal en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

27 de mayo
El contratista continúa con las labores de construcción de filtro longitudinal en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

31 de mayo
El contratista continúa con las labores de construcción de filtro longitudinal, instalación de geotextil y tubería perforada en el tramo No. 1 en el Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda el rio del municipio de Neira.

3.2.5. Municipio de Pácora

Durante el periodo del presente informe se realizaron comunicaciones y requerimientos al contrato de obra.
04 de mayo
El contratista realiza señalización en excavaciones en el tramo No. 1 en la vía rural de pacora corredor Las Coles Mateguada- San Lorenzo.
El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 en la vía rural de pacora corredor Las Coles Mateguada- San Lorenzo.

05 de mayo
El contratista realiza señalización en excavaciones en el tramo No. 2 en la vía rural de pacora corredor Las Coles Mateguada- San Lorenzo.
El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 2 en la vía rural de pacora corredor Las Coles Mateguada- San Lorenzo.

06 de mayo
El contratista realiza señalización en excavaciones en el tramo No. 1 en la vía rural de pacora corredor Las Coles Mateguada- San Lorenzo.
El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

07 de mayo
El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

09 de mayo
El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

10 de mayo
09 de mayo
El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

11 de mayo
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

12 de mayo
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

13 de mayo
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

17 de mayo
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

18 de mayo
El contratista realiza instalación de tubería perforada en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

19 de mayo
El contratista realiza nivelación de terreno en el tramo No. 1 y No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza movimiento de tierra en el tramo No. 1 y No. 2 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

20 de mayo
El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza conformación de terreno y formaleta de cuneta en el tramo No. 4 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

21 de mayo
El contratista realiza conformación de terreno y formaleta de cuneta en el tramo No. 4 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de acero de refuerzo en el tramo No. 4 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

23 de mayo
El contratista realiza acopio de material granular para concreto en el tramo No. 4 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.
El contratista realiza instalación de señalización preventiva y reglamentaria en el tramo No. 4 en la vía rural de Pácora corredor Las Coles – Mateguada - San Lorenzo.

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

En lo referente a análisis de precios no previstos para cada uno de los contratos de obra de los municipios de Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Pácora y Salamina y del departamento de Caldas. Se informa al Instituto Nacional de Vías INVIAS, que a la fecha no se ha tramitado ningún tipo de acta, relacionada con la revisión y/o aprobación de precios unitarios no previstos, para ninguno de los seis (6) municipios, para los cuales Grupo PI S.A.S. ejerce Interventoría. Sin embargo, es preciso mencionar que efectuada la revisión de los presupuestos de obra y de acuerdo con lo establecido en los diseños (Para Placa Huella y Alcantarillas) de la cartilla Colombia Rural, es posible que en alguna de las obras que se ejecuten bajo el marco de los contratos de obra, celebrados entre los contratistas y las Alcaldía municipales, se requiera efectuar algún análisis de precios unitarios no previsto. De ser así, toda la información pertinente será dada conocer a la Territorial Caldas, mediante los soportes, informes semanales y/o mensuales.

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

Para el inicio de los contratos de obras en cada uno de los municipios, se requiere de la entrega de todos los documentos (hojas de vida de personal profesional, Programa de reincorporación, Relación de equipo mínimo obligatorio, Análisis de precios unitarios, Programa de obra , Programa de Inversiones , Flujo de caja, Programa de Generación de empleo, Instalaciones provisionales, Laboratorio de toma de control, Plan de Calidad, Plan de Manejo de Tránsito, PAGA, Protocolo Bioseguridad, cronograma de actividades, etc.), estipulados en el anexo técnico y demás archivos que permitan dar orden de inicio por parte de la Interventoría y el Instituto Nacional de Vías INVIAS.

Es indispensable y es un requisito tener revisado y aprobado el protocolo de bioseguridad por la ARL, Alcaldía de cada Municipio y por parte de la Interventoría para poder dar orden de inicio a las actividades de obra, teniendo en cuenta la situación actual de Covid - 19 y por lo cual se debe garantizar el bienestar de cada uno de los integrantes de obra e interventoría.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

Para el presente capítulo, es preciso mencionar que a la fecha de corte 31 de mayo de 2022, los contratos de obra de los municipios de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pácora, se encuentran en ejecución, teniendo que el último en comenzar fue el municipio de Neira con fecha de orden de inicio 07 de marzo de 2022.

Informe Semanal

A la fecha de corte del 31 de mayo del presente informe se ha realizado el seguimiento a cada contrato con su respectivo informe semanal que a continuación se presentan.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 22 (Numeración consecutiva) del 29-abr-22 al 5-may-22 — Último Informe Semanal: SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 746 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 993 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 746 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 993 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 519,299,253.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30-may-22		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-may-22	VALOR ANTICIPO:	$ 293,686,299.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 519,299,253		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 162,816,353		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 356,482,900		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 513,539,543.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 441,633,256.64	86.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 161,857,200.69	31.52%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (279,775,998.76)	-54.48%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,000,000.00	0.78%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442,972,352.21	86.26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 162,816,353.49	31.70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (280,155,998.76)	-54.55%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 33,131,982.10	6.45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A	N.A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A	N.A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86%
Meta Física Ejecutada %: 32%
Avance o Atraso Físico %: -54.55%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia_____	Vigencia(n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Global	1	30-may-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	0.7			0.7	70.0%
* Placas Huellas	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.1726			0.1726	23.1%
Subbase	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.730			0.73	97.9%
* Conformación de Calzada	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VEREDA LA HONDA - BUENOS AIRES - CAMPO ALEGRE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	1	1
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	1
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Cizalla manual de 90 cm.	1	1
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**6**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN: VIA A LA CABAÑA - MANIZALES (CANTERA LA VIRGEN)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: N.A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO

OBSERVACIONES: SE APRUEBA EL PAGA MEDIANTE CORREO EL DIA 05 DE MAYO 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	34	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 49

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

OBSERVACIONES: N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza el vaciado de concreto del total de huellas de 0.9mx0.15mx3m en el Tramo 3.1, longitud 135 m. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
2. Se realiza vaciado de vigas riostras en el Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
3. Se termina la instalación de aceros sobre huellas del Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
4. Se realizan excavaciones de vigas riostras sobre la subbase instalada en el tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
5. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos más o menos 55m lineales del Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
6. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo de 0.9mx0.15mx3m en el Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
7. 3. Se realiza vaciado de rampa de entrada en el Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
8. Se realiza instalación de aceros de huellas, vigas riostras y rampa de entrada en el tramo 3.2. Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
9. Se realiza el vaciado de la rampa de entrada en el tramo 3.2. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+779 y km 1+849.

Observaciones de interventoría:

1. 1. Se realiza la observación que, si se hace dilatación con pulidora, se debe realizar al día siguiente del vaciado.
2. Se realiza instalación de la valla informativa.
3. Se realiza instalación de señalización, sobre el tramo a intervenir.
4. Se solicita mejorar la señalización sobre el tramo en ejecución, debido a que se encuentra en un centro poblado, y se tiene paso frecuente de personas residente en la zona.
5. La ingeniera Luz Liliana Tibatá, supervisora del contrato de interventoría realiza visita técnica al tramo en ejecución del proyecto, Tramo 3.1, longitud 135 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084, donde realiza las siguientes observaciones:
   • Mejor la calidad de acabados en el concreto ciclópeo, ya que están quedado piedras muy altas, las cuales pueden causar accidentes.
   • Mejorar la calidad de los materiales recibidos en obra, específicamente la piedra usada en los vaciados de concreto ciclópeo, ya que son demasiado grandes para y no cumplen con la especificación técnica.
6. Se solicita realizar una correcta dilatación entre vigas riostras y huellas, ya que hasta el momento no se está realizando de manera adecuada y esto puede generar daños futuros en el funcionamiento de la placa huella.
7. Al comenzar a realizar actividades en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849, se presenta la comunidad solicitando comenzar la placa huella 2m después de lo que se tiene planeado, esto con el fin de realizar una futura intervención de la zona.
8. Se realiza recorrido con el supervisor del contrato por parte del Municipio, el ingeniero Ramiro Alejandro Castro, el cual autoriza mover la placa huella los 2m solicitados por la comunidad.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de aceros de refuerzo de huellas, vigas y cunetas en el Tramo 3.2 con longitud de 70.6m. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+779 y 1+849.
2. Vaciado de concretos de huellas, vigas y cunetas y vaciado de concreto ciclópeo cunetas en el tramo 3.2 con longitud de 70.6m. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+779 y 1+849.
3. Excavación de vigas riostras en el tramo 3.2 con longitud de 70.6m. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+779 y 1+849.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Vaciado de placas huella y rampa de acceso en el Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.



Foto No. 2 - Instalación de aceros en el Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.



Foto No. 3 - Acero de rampa de entrada instalado en el Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.



Foto No. 4 - Instalación de aceros en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.



Foto No. 5 - Vaciado de huellas sobre el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.



Foto No. 6 - Instalación de aceros en el Tramo 3.1. Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.

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

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

Solicitar oficialmente mediante correspondencia la presentación de la documentación necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ

Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 23 (Numeración consecutiva) del 6-may-22 al 12-may-22 — Último Informe Semanal: SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 746 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 993 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 746 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 993 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 519,299,253.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30-may-22		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-may-22	VALOR ANTICIPO:	$ 293,686,299.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 519,299,253		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 212,033,349		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 307,265,904		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 513,539,543.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 441,633,256.64	86.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 211,074,255.39	41.10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (230,559,003.45)	-44.90%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,500,000.00	0.88%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442,972,352.21	86.26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 212,033,349.76	41.29%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (230,939,003.45)	-44.97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 33,131,982.10	6.45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A	N.A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A	N.A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86%
Meta Física Ejecutada %: 41%
Avance o Atraso Físico %: -44.97%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia_____	Vigencia(n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Global	1	30-may-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	0.88			0.88	88.0%
* Placas Huellas	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.245			0.245	32.9%
Subbase	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.730			0.73	97.9%
* Conformación de Calzada	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VEREDA LA HONDA - BUENOS AIRES - CAMPO ALEGRE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	1	1
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	2
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Cizalla manual de 90 cm.	1	1
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**7**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	VIA A LA CABAÑA - MANIZALES (CANTERA LA VIRGEN)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: N.A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA EN REVISIÓN

OBSERVACIONES: SE APRUEBA EL PAGA MEDIANTE CORREO EL DIA 05 DE MAYO 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	34	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

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

OBSERVACIONES: N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza vaciado de concreto de huellas de 0.9mx0.15mx3m en el Tramo 3.1, entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina la instalación de estas en el tramo. Vereda Buenos Aires.
2. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el Tramo 3.1, entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina la instalación de todo el concreto ciclópeo del tramo. Vereda Buenos Aires.
3. Se realiza vaciado de cunetas y bordillo en el Tramo 3.1, entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Vereda Buenos Aires.
4. Se realiza instalación de acero sobre las cunetas y bordillos del Tramo 3.1, entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Vereda Buenos Aires.
5. Se realiza instalación de aceros de placahuella, vigas riostras y rampas de acceso en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.
6. Se realiza vaciado de placas huella y vigas riostras en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Se termina la instalación de estas en el tramo. Vereda Buenos Aires.
7. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Se termina la instalación de estas en el tramo. Vereda Buenos Aires.
8. Se realiza vaciado de rampas de ingreso en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.
9. Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.
10. Se realiza vaciado de cunetas y bordillo en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.

Observaciones de Interventoría:

1. Se realiza toma de ensayos de densidades en dos puntos sobre el tramo 4, longitud de 70m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Se solicita los resultados de los ensayos de resistencia sobre cilindros y densidades al contratista.
3. Se solicita el balance con las correcciones solicitadas mediante oficio.
4. Se solicita la actualización de manera urgente del balance de obra y programación final actualizada a la prórroga otorgada hasta el 30 de mayo 2022.
5. La comunidad de la vereda Buenos Aires, ha comenzado a realizar labores de demolición, para posteriormente hacer placahuella, en la abscisa km 1+849, al lado del tramo 3.2. Se deja claro que estas actividades no están relacionadas con el contrato en ejecución.
6. Se solicita realizar los llenos de material de excavación a los lados de los bordillos, que tienen espacios vacíos con respecto al talud, teniendo en cuenta que el material debe ser compactado.
7. La comunidad realiza instalación de concretos y aceros en la zona continua al tramo en ejecución, estas actividades no tienen nada que ver con el contrato.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de aceros de refuerzo de placas huella, vigas y cunetas en el Tramo 4 con longitud de 70 m, entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Vereda Buenos Aires.
2. Vaciado de concretos de placas huella, vigas y cunetas y vaciado de concreto ciclópeo cunetas en el Tramo 4 con longitud de 70m, entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Vereda Buenos Aires.
3. Excavación de vigas riostras en el Tramo 4 con longitud de 70m, entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Vereda Buenos Aires.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Vaciado de huellas en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.



Foto No. 2 - Toma de ensayo de densidades en el tramo 4, longitud de 70m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.



Foto No. 3 Vaciado de cunetas y bordillos en el Tramo 3.1, entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Vereda Buenos Aires.



Foto No. 4 - Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.



Foto No. 5 Instalación de aceros cunetas y bordillos en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.



Foto No. 6 Placa huella instalada en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Vereda Buenos Aires.

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

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

Solicitar oficialmente mediante correspondencia la presentación de la documentación necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ

Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/05/22 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 24 (Numeración consecutiva) del 13-may-22 al 19-may-22 — Último Informe Semanal: SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 746 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 993 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 746 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 993 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 519,299,253.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30-may-22		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-may-22	VALOR ANTICIPO:	$ 293,686,299.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 519,299,253		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 237,347,935		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 281,951,318		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 513,539,543.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 441,631,256.64	86.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 236,399,817.73	46.03%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (205,244,417.12)	-39.97%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,900,000.00	0.86%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442,972,352.21	86.26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 237,347,935.09	46.22%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (205,624,417.12)	-40.04%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 25,314,586.34	4.93%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A	N.A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A	N.A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86%
Meta Física Ejecutada %: 46%
Avance o Atraso Físico %: -40.04%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia_____	Vigencia(n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Global	1	30-may-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	0.88			0.88	88.0%
* Placas Huellas	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.270			0.270	36.1%
Subbase	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.730			0.73	97.9%
* Conformación de Calzada	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	1	1
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	2
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Cizalla manual de 90 cm.	1	1
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**7**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: VEREDA LA HONDA - BUENOS AIRES - CAMPO ALEGRE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	VIA A LA CABAÑA - MANIZALES (CANTERA LA VIRGEN)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: N.A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA EN REVISIÓN

OBSERVACIONES: SE APRUEBA EL PAGA MEDIANTE CORREO EL DIA 05 DE MAYO 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	34	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

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

OBSERVACIONES: N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Instalación de acero de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3. Se realiza instalación de formaletas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Se tienen instalados mas o menos 30 ml de huellas.
5. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Se tienen instalados mas o menos 12 ml en el tramo.
6. Se realiza instalación de formaleta en el tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
7. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084. Se termina la instalación de la placa huella en el tramo.
8. Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
9. Se recibe 2355 varillas de acero, con remisión de Armetales
10. Se reporta un daño en la mezcladora usada en el tramo 4 entre las abscisas km 1+129 y 1+199.Por lo cual se pararon los vaciados.

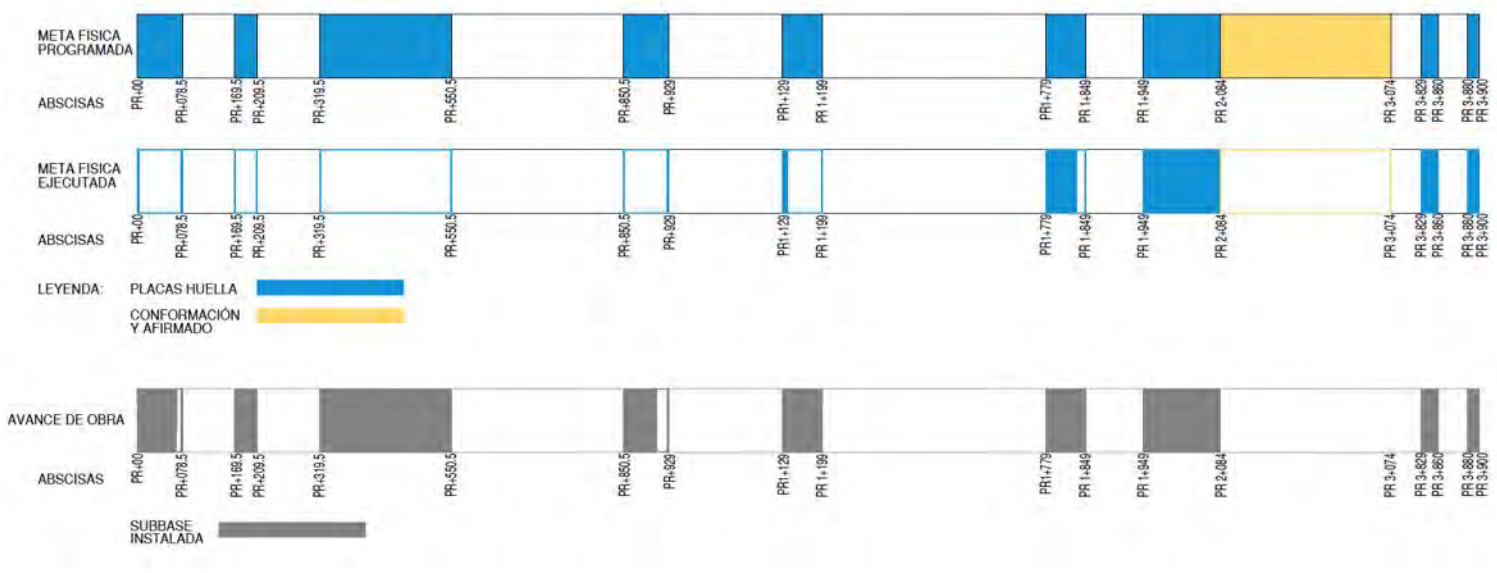
Observaciones Interventoría:

1. Se realiza instalación de acero y vaciado de concreto en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849, para descole en alcantarilla existente
2. Se aclara que el número de barras en el tramo 4 longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199, lleva 4 barras en las huellas y 2 barras en el bordillo.
3. Debido a que la vía es muy angosta y no tiene posibilidad de ser ampliada, la placa huella de este tramo no contara con cuneta, por lo que la huella funcionaria como cuneta y los flejes deben ir completos, amarrando el bordillo.
4. Dado que la mezcladora se encuentra dañada se deja claro, que la mezcla para concreto de resistencia no se puede realizar a mano.
5. Se realiza ajuste al balance con compañía del ingeniero residente de obra e ingeniera auxiliar residente de interventoría.
6. Se solicita que se realice el vibrado en los concretos instalados.
7. Se toman cilindros del vaciado realizado para huellas y vigas riostras en el tramo 4.
8. Se realiza una obra complementaria, tipo descole en la placa huella del tramo 3.1 entre las abscisas km 1+949 y km 2+084, con el fin de darle manejo a las aguas recogidas en la placa huella.
9. Se realiza recorrido en los tramos en ejecución, con presencia de: Ing. Luz Liliana Tibata (INVIAS), Andrés Rojas (director Interventoría), Yuly Dayana Jiménez (Inspector SISO interventoría), Julieth Milena Jurado (Profesional ambiental interventoría), Leonardo Granados (Residente de interventoría), Katherin Ospina (Auxiliar residente de interventoría), Carolina Vallejo (Inspector SISO contratista), Ludwins Pallares (Residente de obra), Secretario de planeación del municipio, donde se trataron temas, como obras complementarias, localización de mantenimientos, correcta ejecución de la obra, entre otras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de aceros de refuerzo de huellas, vigas y cunetas en el Tramo 5 con longitud de 78 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Vaciado de concretos de huellas, vigas y cunetas y vaciado de concreto ciclópeo cunetas en el Tramo 5 con longitud de 78 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Excavacion de vigas riostras en el Tramo 5 con longitud de 78 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Instalación de aceros en el tramo 3.2, entre las abscisas 1+779 y 1+849. Vereda Buenos Aires.



Foto No. 2 - Instalación descole en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849



Foto No. 3 Cunetas vaciadas en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849



Foto No. 4 Vaciado de concreto sobre huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.



Foto No. 5 Vaciado de concreto sobre huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.



Foto No. 6 Recorrido técnico, por parte de la interventoría, INVIAS, municipio y contratista, tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Solicitar oficialmente mediante correspondencia la presentación de la documentación necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.	FIRMA NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 25 (Numeración consecutiva) del 20-may-22 al 26-may-22 — Último Informe Semanal: SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 746 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 993 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 746 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 993 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO AMCO ARANZAZU
INTEGRANTES: GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS
CONTRATO No. LP-001-2021 — VALOR INICIAL: $ 519,299,253.00
FECHA DE INICIO: 9-feb-22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 9-abr-22 — VALOR ACUMULADO: $ 519,299,253.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30-may-22

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6
INTEGRANTES: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221
CONTRATO No. 1660-2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 6-dic-21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31-dic-21 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31-may-22 — VALOR ANTICIPO: $ 293,686,299.50
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 519,299,253		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 261,630,572		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 257,668,681		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 513,539,543.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 441,633,258.84	86.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 260,07 1,479.02	50.76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (180,961,779.83)	-35.24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,000,000.00	0.97%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442,972,352.21	86.26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 261,630,572.39	50.95%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (181,341,779.83)	-35.31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 24,282,637.29	4.73%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A	N.A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A	N.A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86.3%
Meta Física Ejecutada %: 50.9%
Avance o Atraso Físico %: -35.31%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia_____	Vigencia(n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Global	1	30-may-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100.0%
* Placas Huellas	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.320			0.320	42.8%
Subbase	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.730			0.73	97.9%
* Conformación de Calzada	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VEREDA LA HONDA - BUENOS AIRES - CAMPO ALEGRE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	1	1
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	2
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Cizalla manual de 90 cm.	1	1
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**7**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN: VIA A LA CABAÑA - MANIZALES (CANTERA LA VIRGEN)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: N.A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: Entregado por el contratista.

OBSERVACIONES: SE APRUEBA EL PAGA MEDIANTE CORREO EL DIA 05 DE MAYO 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	30	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 40

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

OBSERVACIONES: N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Labores de obra realizadas por el contratista:

1. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
2. Se realiza instalación de aceros de rampa de ingreso en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
3. Se realiza vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
4. Se realiza instalación de formaletas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
5. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
6. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
7. Se realiza instalación y adecuación de subbase en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929, sobre zonas en las cuales se ha deteriorado la subbase anteriormente instalada.
8. Se realiza excavación de vigas riostras en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
9. Se realiza instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
10. Se realiza vaciado de 20 huellas de 0.9x3x0.15 m, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
11. Se realiza vaciado de 11 vigas riostras, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
12. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

Observaciones Interventoría:

1. Se realiza la toma de 8 cilindros sobre el vaciado de huellas realizado en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
2. Se realiza remoción de más o menos 2.3 m3 de deslizamientos generados por lluvias en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929
3. Se toma ensayos de densidades sobre dos puntos, ubicados en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
4. Se realiza reunión con Nathaly Jiménez, representante del Contratista en la mañana, para definir la localización de los tramos a intervenir con mejoramiento. También se realiza recorrido por el corredor vial a intervenir, con Sergio Vásquez, representante del Municipio, donde se toman medidas de longitudes y anchos promedios de los posibles tramos a intervenir con mejoramiento.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de aceros de refuerzo de huellas, vigas y cunetas en el Tramo 5 con longitud de 78 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Vaciado de concretos de huellas, vigas y cunetas y vaciado de concreto ciclópeo cunetas en el Tramo 5 con longitud de 78 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Excavacion de vigas riostras en el Tramo 5 con longitud de 78 m, Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Placa huella instalada en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.



Foto No. 2 - Ensayo de densidades sobre el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.



Foto No. 3 Vaciado de concreto sobre huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Solicitar oficialmente mediante correspondencia la presentación de la documentación necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.	FIRMA NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/06/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 26 (Numeración consecutiva) del 27-may-22 al 2-jun-22 — Último Informe Semanal: SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 746 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 993 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 746 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 993 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 519,299,253.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/06/2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-may-22	VALOR ANTICIPO:	$ 293,686,299.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 519,299,253		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 277,591,054		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 241,708,199		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 513,539,543.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 441,633,258.64	86.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 277,591,053.72	54.05%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (164,042,205.13)	31.94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,000,000.00	0.97%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442,972,352.21	86.26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 277,591,053.72	54.05%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (165,381,298.49)	-32.20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16,419,674.70	3.20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A	N.A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A	N.A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86.3%
Meta Física Ejecutada %: 54.1%
Avance o Atraso Físico %: -32.20%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia_____	Vigencia(n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Global	1	30-may-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100.0%
* Placas Huellas	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.375			0.375	50.2%
Subbase	km	0.746	30-may-22		Prog	0.746			0.746	100%
					Ejec	0.730			0.73	97.9%
* Conformación de Calzada	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.993	30-may-22		Prog	0.993			0.993	100%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VEREDA LA HONDA - BUENOS AIRES - CAMPO ALEGRE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	1	1
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	2
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Cizalla manual de 90 cm.	1	1
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**7**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	VIA A LA CABAÑA - MANIZALES (CANTERA LA VIRGEN)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: N.A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO

OBSERVACIONES: SE APRUEBA EL PAGA MEDIANTE CORREO EL DIA 05 DE MAYO 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	28	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

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

OBSERVACIONES: N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

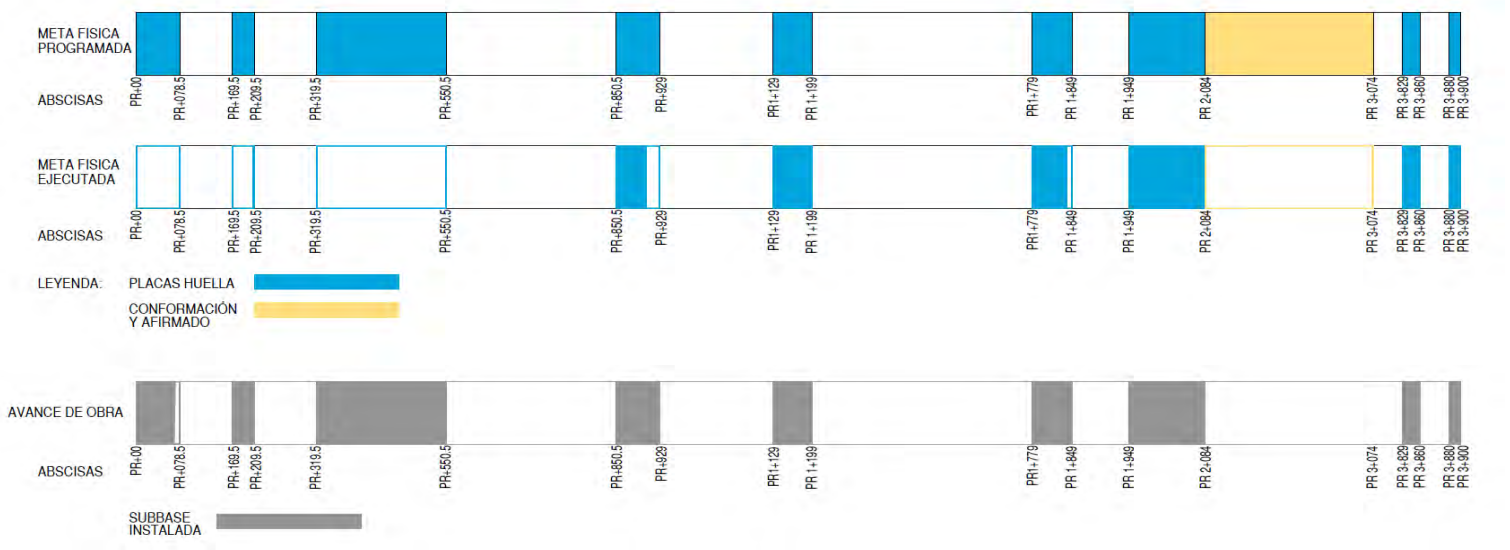
Labores de obra realizadas por el contratista:
1. Se realiza instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
2. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo, en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
3. Se realiza figurado de acero para el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
4. Se realiza vaciado de huellas y vigas en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
5. Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 5, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
6. Instalación de subbase granular en el tramo 6, entre las abscisas km 0+319.5 y km 0+550.5. Esto debido al deterioro que se ha generado por el paso del tiempo y las lluvias presentadas en la zona.

Observaciones interventoría:
1. Se realiza recorrido para toma de medidas sobre los tramos de placa huellas finalizados, con presencia de la interventoría.
2. La obra se encuentra sin cemento acopiado, ya que el pedido se retrasó debido a cierre vial en la línea.
3. Se realiza apertura de buzón de sugerencias para revisar las PQRS registradas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de aceros de refuerzo de huellas, vigas y cunetas en el tramo 6 con longitud de 231 m, Vereda La Honda entre las abscisas km 0+319.5 y km.
2. Vaciado de concretos de huellas, vigas y cunetas y vaciado de concreto ciclópeo cunetas en el tramo 6 con longitud de 231 m, Vereda La Honda entre las abscisas km 0+319.5 y km.
3. Excavación de vigas riostras en el tramo 6 con longitud de 231 m, Vereda La Honda entre las abscisas km 0+319.5 y km.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Vaciado de huellas y vigas en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.



Foto No. 2 - Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.



Foto No. 3 Sección de placa huella instalada en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Solicitar oficialmente mediante correspondencia la presentación de la documentación necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.	FIRMA NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 24 del 13/05/22 al 19/05/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS: 320 metros - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS: 4 Unidades - CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN: 1 UNIDAD - MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 1.148,30 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mejoramiento via Filadelfia - La Merced: Construcción de 320 metros lineales de pavimento con placa huella en tres (3) tramos, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 1,148,30 metros lineales
Construcción de cuatro (4) alcantarillas en tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5055 Diámetro 900 mm
Construcción de un (1) muro de contención

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0
INTEGRANTES: FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES c.c. 15.514.598
CONTRATO No.: LP-SP-003-2021 — VALOR INICIAL: $ 587,995,160.00
FECHA DE INICIO: 8/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 8/04/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,995,160.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 8/04/22 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON con C.C. 91.227.221
CONTRATO No.: 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 6/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/21 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/05/22 — VALOR ANTICIPO: $ 293,686,299.50
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,995,160	$ 587,995,160		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,995,160	$ 587,995,160		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 581,185,892.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 124,175,815.00	21.37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 17,187,500.00	2.96%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (106,988,315.00)	-18.41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,000,000.00	0.68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 124,175,815.00	21.37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 21,187,500.00	3.65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (102,988,315.00)	-17.72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 31,043,953.75	5.34%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17,187,500.00	2.96%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: A la fecha no se han realizado actas o actas parciales de costos ni presentadas facturas

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 235,198,064
Amortizado $	
Saldo $	$ 235,198,064

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 21.37% — Avance o Atraso Físico %: -17.72%
Meta Física Ejecutada %: 3.65%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo			Total	%
Estudios y diseños	Global	1	8/04/22	8/04/22	Prog	1			1	100.0%
					Ejec	1			1	100.0%
* Placas Huellas	km		8/04/22	8/04/22	Prog	0.320			0.32	100.0%
					Ejec					
Subbase	km	0.32	8/04/22	8/04/22	Prog	0.320			0.32	100.0%
					Ejec	0.110			0.110	34.4%
* Alcantarillas	Unidad	4	8/04/22	8/04/22	Prog	4			4	100.0%
					Ejec					
* Muro de Contención	Unidad	1	8/04/22	8/04/22	Prog	1			1	100.0%
					Ejec	0.15			0.15	15.0%
* Conformación de Calzada	km	1.1483	8/04/22	8/04/22	Prog	1.1483			1.1483	100.0%
					Ejec					
* Afirmado	km	1.1483	8/04/22	8/04/22	Prog	1.1483			1.1483	100.0%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: FILADELFIA - LA MERCED — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Camioneta	1	1
Retro Cargador	1	1
Vibro Compactador	1	1
Concretadora	1	
Vibrador de concreto	1	
Concretadora	1	
Total	6	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Canteras El Café - Las Tapias - Irra vía a Medellín	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN: N.A	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: Contratista no presenta a la fecha documentación completa sobre fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El Contratista y/o El Municipio de Filadelfia no presentan a la fecha documentación sobre permisos ambientales y/o Licenciamiento Ambiental

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

ESTADO: Con observaciones por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES: Dando cumplimiento a la normatividad de INVIAS se requiere el diligenciamiento correcto de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS. Adicional a la anterior solicitud se requiere de manera inmediata se definan los permisos ambientales como ocupación de cauce y aprovechamiento forestal en el área de intervención y se comunique a la interventoría del contrato. mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-106 enviado del 17 de marzo de 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:
N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

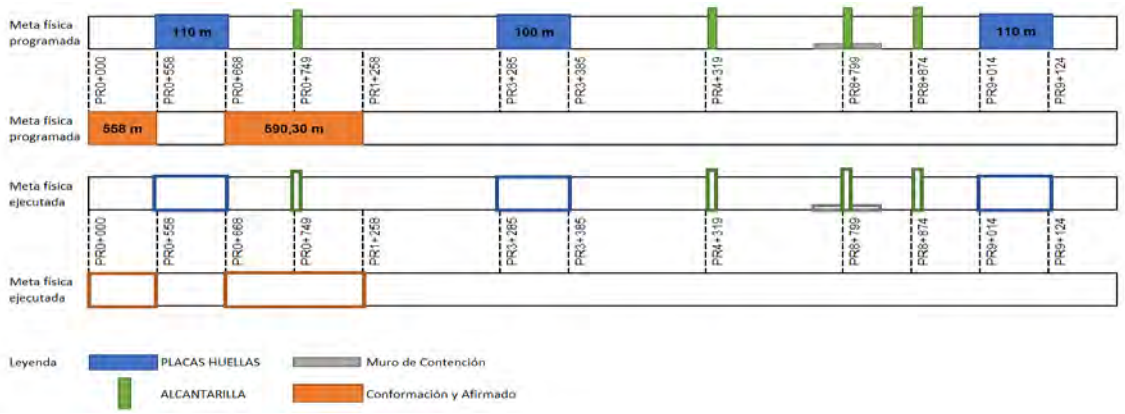
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó visita a la obra por parte del director y residente de interventoría y la parte contratista, en el corredor corredor vial FILADELFIA - LA MERCED.
Se realizo comité de obra en la alcaldía de Filadelfia en compañía del contratista, representante de la alcaldía, veeduria e interventoria, en el corredor vial FILADELFIA - LA MERCED.
El contratista realiza el aprovisionamiento de materiales para la construcción del muro en el PR 8+000, en el corredor vial FILADELFIA - LA MERCED.
El contratista realiza la socializacion del cierre de la vía para la construccion de placahuella en el PR 0+558 el dia 25 de mayo de 2022.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Acopio de material granular para la construcción del muro ubicado en el PR 8+000.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Se realizó visita a la obra por parte del director y residente de interventoría y la parte contratista, en el corredor corredor vial FILADELFIA - LA MERCED.



Foto No. 2 - Se realizó visita a la obra por parte del director y residente de interventoría y la parte contratista, en el corredor corredor vial FILADELFIA - LA MERCED.

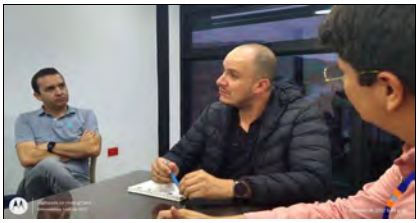


Foto No. 3 - Se realizó comité de obra en la alcaldía de Filadelfia, con el contratista, la veeduría y la interventoría, en el corredor corredor vial FILADELFIA - LA MERCED.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N.A.	FIRMA NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 25 del 20/05/22 al 26/05/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS: 320 metros - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS: 4 Unidades - CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN: 1 UNIDAD - MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 1.148,30 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mejoramiento via Filadelfia - La Merced: Construcción de 320 metros lineales de pavimento con placa huella en tres (3) tramos, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 1,148,30 metros lineales
Construcción de cuatro (4) alcantarillas en tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5055 Diámetro 900 mm
Construcción de un (1) muro de contención

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0
INTEGRANTES: FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES c.c. 15.514.598
CONTRATO No.: LP-SP-003-2021 — VALOR INICIAL: $ 587,995,160.00
FECHA DE INICIO: 8/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 8/04/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,995,160.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 8/04/22 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON con C.C. 91.227.221
CONTRATO No.: 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 6/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/21 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/05/22 — VALOR ANTICIPO: $ 293,686,299.50
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,995,160	$ 587,995,160		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,995,160	$ 587,995,160		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 581,185,892.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 155,219,768.75	26.71%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 17,167,500.00	2.96%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (138,032,268.75)	23.75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,000,000.00	0.68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 155,219,768.75	26.71%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 21,167,500.00	3.65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (134,032,268.75)	23.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 31,043,953.75	5.34%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17,167,500.00	2.96%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: A la fecha no se han realizado actas o actas parciales de costos ni presentadas facturas

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 235,198,064
Amortizado $	
Saldo $	$ 235,198,064

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26.71% — Avance o Atraso Físico %: -23.06%
Meta Física Ejecutada %: 3.65%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo			Total	%
Estudios y diseños	Global	1	8/04/22	8/04/22	Prog	1			1	100.0%
					Ejec	1			1	100.0%
* Placas Huellas	km		8/04/22	8/04/22	Prog	0.320			0.32	100.0%
					Ejec					
Subbase	km	0.32	8/04/22	8/04/22	Prog	0.320			0.32	100.0%
					Ejec	0.110			0.110	34.4%
* Alcantarillas	Unidad	4	8/04/22	8/04/22	Prog	4			4	100.0%
					Ejec					
* Muro de Contención	Unidad	1	8/04/22	8/04/22	Prog	1			1	100.0%
					Ejec	0.15			0.15	15.0%
* Conformación de Calzada	km	1.1483	8/04/22	8/04/22	Prog	1148.3			1148.3	100.0%
					Ejec	110			110	9.6%
* Afirmado	km	1.1483	8/04/22	8/04/22	Prog	1148.3			1148.3	100.0%
					Ejec	110			110	9.6%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: FILADELFIA - LA MERCED — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Camioneta	1	1
Retro Cargador	1	1
Vibro Compactador	1	1
Concretadora	1	
Vibrador de concreto	1	
Concretadora	1	
Total	6	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Canteras El Café - Las Tapias - Irra vía a Medellín	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN: N.A	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: Contratista no presenta a la fecha documentación completa sobre fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El Contratista y/o El Municipio de Filadelfia no presentan a la fecha documentación sobre permisos ambientales y/o Licenciamiento Ambiental

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

ESTADO: Con observaciones por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES: Dando cumplimiento a la normatividad de INVIAS se requiere el diligenciamiento correcto de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS. Adicional a la anterior solicitud se requiere de manera inmediata se definan los permisos ambientales como ocupación de cauce y aprovechamiento forestal en el área de intervención y se comunique a la interventoría del contrato. mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-106 enviado del 17 de marzo de 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:
N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

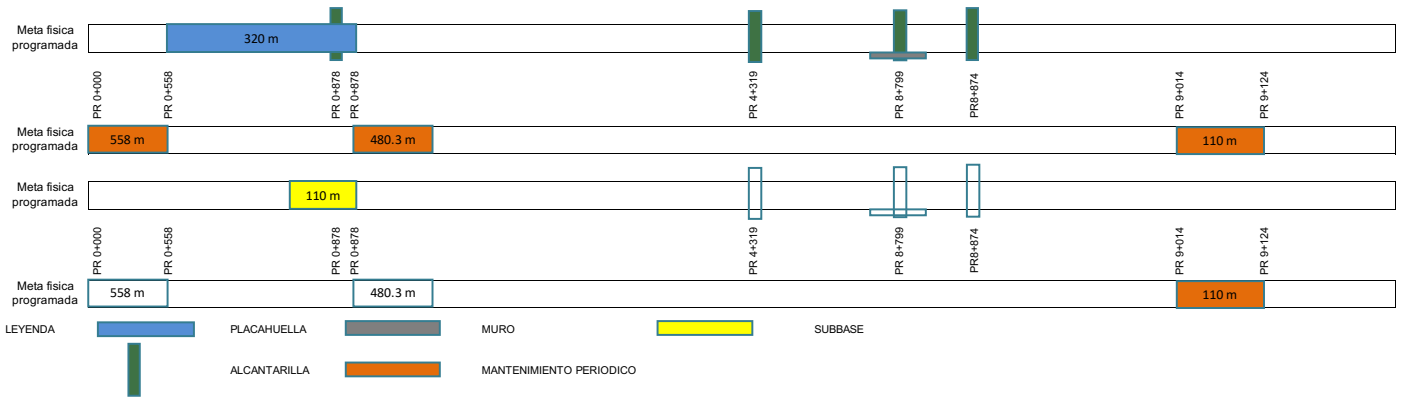
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista realiza el aprovisionamiento de materiales para la construcción del muro en el PR 8+000, en el corredor vial FILADELFIA – LA MERCED.
El contratista realiza la socialización del cierre de la vía para la construcción de placahuella en el PR 0+558 el día 31 de mayo de 2022.
El contratista realiza la señalización en el sitio a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor vial Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 – PR 0+878.
El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor vial Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Acopio de material granular para la construcción del muro ubicado en el PR 8+000 y subbase, acero, cemento para el tramo L= 320 mt en el PR 0+558 - PR0+ 878.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - El contratista realiza la señalización en el sitio a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.



Foto No. 2 - El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.



Foto No. 3 - El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N.A.	FIRMA NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/06/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 26 del 27/05/22 al 2/06/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS: 320 metros - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS: 4 Unidades - CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN: 1 UNIDAD - MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 1.148,30 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Mejoramiento via Filadelfia - La Merced: Construcción de 320 metros lineales de pavimento con placa huella en tres (3) tramos, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 1,148,30 metros lineales
Construcción de cuatro (4) alcantarillas en tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5055 Diámetro 900 mm
Construcción de un (1) muro de contención

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0
INTEGRANTES: FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES c.c. 15.514.598
CONTRATO No. LP-SP-003-2021 — VALOR INICIAL: $ 587,995,160.00
FECHA DE INICIO: 8/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 8/04/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,995,160.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 8/04/22 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON con C.C. 91.227.221
CONTRATO No. 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 6/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/21 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/05/22 — VALOR ANTICIPO: $ 246,795,209.50
VALOR AMORTIZADO: $ 115,617,279.82
SALDO POR AMORTIZAR: $ 131,177,929.68

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,995,160	$ 587,995,160		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,995,160	$ 587,995,160		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 581,185,892.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 186,263,722.50	32.05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 22,187,500.00	3.82%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (164,076,222.50)	-28.23%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,000,000.00	0.68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 186,263,722.50	32.05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 26,187,500.00	4.51%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (160,076,222.50)	-27.54%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 31,043,953.75	5.34%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5,000,000.00	0.86%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: A la fecha no se han realizado actas o actas parciales de costos ni presentadas facturas

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 235,198,064
Amortizado $	
Saldo $	$ 235,198,064

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A
Acumulado:	N.A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 32.05% — Avance o Atraso Físico %: -27.54%
Meta Física Ejecutada %: 4.51%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo			Total	%
Estudios y diseños	Global	1	8/04/22	8/04/22	Prog	1			1	100.0%
					Ejec	1			1	100.0%
* Placas Huellas	km		8/04/22	8/04/22	Prog	0.320			0.32	100.0%
					Ejec					
Subbase	km	0.32	8/04/22	8/04/22	Prog	0.320			0.32	100.0%
					Ejec	0.110			0.110	34.4%
* Alcantarillas	Unidad	4	8/04/22	8/04/22	Prog	4			4	100.0%
					Ejec					
* Muro de Contención	Unidad	1	8/04/22	8/04/22	Prog	1			1	100.0%
					Ejec	0.15			0.15	15.0%
* Conformación de Calzada	km	1.1483	8/04/22	8/04/22	Prog	1148.3			1148.3	100.0%
					Ejec	110			110	9.6%
* Afirmado	km	1.1483	8/04/22	8/04/22	Prog	1148.3			1148.3	100.0%
					Ejec	110			110	9.6%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: FILADELFIA - LA MERCED — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Camioneta	1	1
Retro Cargador	1	1
Vibro Compactador	1	1
Concretadora	1	-
Vibrador de concreto	1	-
Concretadora	1	-
Total	6	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: Canteras El Café - Las Tapias - Irra vía a Medellín	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: N.A	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: Contratista no presenta a la fecha documentación completa sobre fuentes de materiales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El Contratista y/o El Municipio de Filadelfia no presentan a la fecha documentación sobre permiso minero.

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

ESTADO: Con observaciones por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES: Dando cumplimiento a la normatividad de INVIAS se requiere el diligenciamiento correcto de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS. Adicional a la anterior solicitud se requiere de manera inmediata se definan los permisos ambientales como ocupación de cauce y aprovechamiento forestal en el área de intervención y se comunique a la interventoría del contrato. mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-106 enviado del 17 de marzo de 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

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

OBSERVACIONES:
N.A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
N.A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A

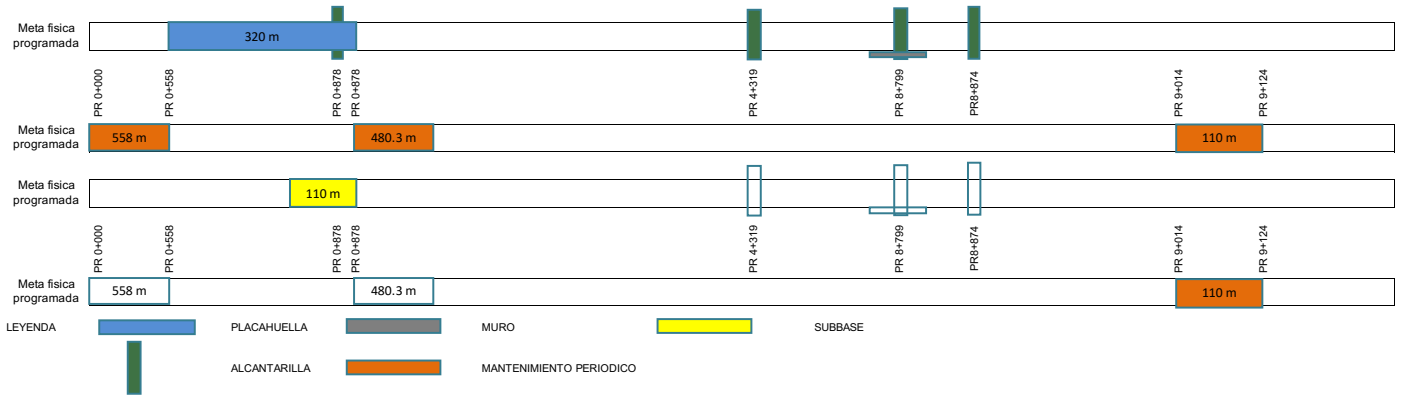
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista realiza el aprovisionamiento de materiales para la construcción del muro en el PR 8+000, en el corredor vial Filadelfia - La Merced.
El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor vial Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Acopio de material granular para la construcción del muro ubicado en el PR 8+000 y subbase, acero, cemento para el tramo L= 320 mt en el PR 0+558 - PR0+ 878.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.



Foto No. 2 - El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.



Foto No. 3 - El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.

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

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

N.A.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 22 del 29/04/22 al 5/05/22 (Numeración consecutiva) — ¿Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES , DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): PLACA HUELLA = 750 m ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICA 900 MM = 2Un MANTENIMIENTO PERIODICO= 1957 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mejoramiento de la vía EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, con la construcción de una placa huella L= 750 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirá dos alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36". Igualmente se realizará1907 ml de, mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021		
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ Y PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.		
CONTRATO No.	2211040990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 761,295,404.00
FECHA DE INICIO:	1/02/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 761,295,404.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ 761,295,404.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
INTEGRANTES:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 752,832,978.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 721,513,204.64	95.84%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 148,943,578.30	19.78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (572,569,626.34)	-76.06%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 7,223,517.63	0.96%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 721,513,204.64	95.84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 156,167,095.93	20.74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (565,346,108.71)	-75.10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40,836,661.20	5.42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 46,972,166.46	6.24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A.
Acumulado:	N.A.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 95.84%
Meta Física Ejecutada %: 20.74%
Avance o Atraso Físico %: -75.10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	19/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.155						0.155	20.7%
Subbase	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.200						0.200	26.7%
* Alcantarilla	unidad	2	19/05/22		Prog	2						2.000	100.0%
					Ejec	1.0						1	50.0%
Conformacion	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	
camioneta	1	
concretadora	1	2
vibrador de concreto	1	
motoniveladora	1	
vibrocompactador 10 t	1	
retroexcavadora	1	
carrotanque	1	
compresor	1	
cortadora	1	
equipode compactacion	1	1
retrocargador	1	
Total	12	3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: CANTERA LA VIRGEN, Vía la Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN: N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES:N.A.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

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

ESTADO: PAGA aprobado parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:Mediante oficio se reequiere el digenciamiento correcto de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS Plan de manejo ambiental y permisos ambientales PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0152 18/04/2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:N.A.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza la instalación de acero de refuerzo para placas y posterior fundició de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo para cunetas en ambos sentidos y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
La empresa Aguas de Manizales realiza la instalación de tuberia de 4 pulgadas en los tramos No. 4 y No. 5 en una longitud aproximada de 210 metros - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

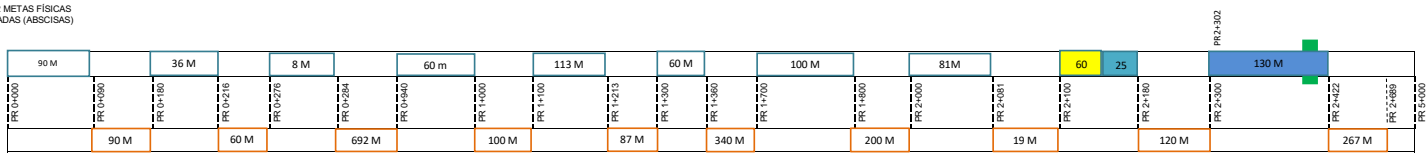
Se continuará con el vaciado de placahuella, concreto ciclópeo e instalación de formaleta para cuneta en el Tramo No. 2 (PR2+100 al PR2+180), del corredor productivo El guanábano - El Rodeo, del municipio de Manizales.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo para placas y posterior fundición de concreto de 3000 PSI. En el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 2 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo para cunetas en ambos sentidos y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 3 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo para cunetas en ambos sentidos, rampa de acceso y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 23 del 6/05/22 al 12/05/22 (Numeración consecutiva) ¿Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES , DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): PLACA HUELLA = 750 m ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICA 900 MM = 2Un MANTENIMIENTO PERIODICO= 1957 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mejoramiento de la vía EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, con la construcción de una placa huella L= 750 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirá dos alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36". Igualmente se realizará1907 ml de, mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021				
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ Y PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.				
CONTRATO No.	2211040990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	761,295,404.00	
FECHA DE INICIO:	1/02/22	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	16/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	761,295,404.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$	-	
			$	761,295,404.00	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6				
INTEGRANTES:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6				
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	587,372,599.00	
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	587,372,599.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$	246,795,209.50	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	246,795,209.50	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 752,832,978.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 183,839,021.85	24.42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 253,982,145.59	33.73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 70,113,123.75	9.31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,466,055.58	0.86%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 183,839,021.85	24.42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 260,448,201.17	34.59%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 76,979,179.32	10.17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,364,108.80	3.63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74,380,971.94	9.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A.
Acumulado:	N.A.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 24.42% — Avance o Atraso Físico %: 10.17%
Meta Física Ejecutada %: 34.59%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	19/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.203						0.203	27.1%
Subbase	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.210						0.210	28.0%
* Alcantarilla	unidad	2	19/05/22		Prog	2						2.000	100.0%
					Ejec	1.0						1	50.0%
Conformacion	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	
camioneta	1	
concretadora	1	2
vibrador de concreto	1	
motoniveladora	1	
vibrocompactador 10 t	1	
retroexcavadora	1	
carrotanque	1	
compresor	1	
cortadora	1	
equipode compactacion	1	1
retrocargador	1	
Total	12	3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Vía la Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO X	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES:N.A.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

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

ESTADO: PAGA aprobado parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:Mediante oficio se reequiere el digenciamiento correcto de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS Plan de manejo ambiental y permisos ambientales PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0152 18/04/2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:Se realiza la socialisacion con la comunidad de la vereda de los tramos siguientes a intervenir en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081).

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza la instalación de acero de refuerzo para placas y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo bordillo y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo para cunetas en ambos sentidos y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza la socialisacion con la comunidad de la vereda de los tramos siguientes a intervenir en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

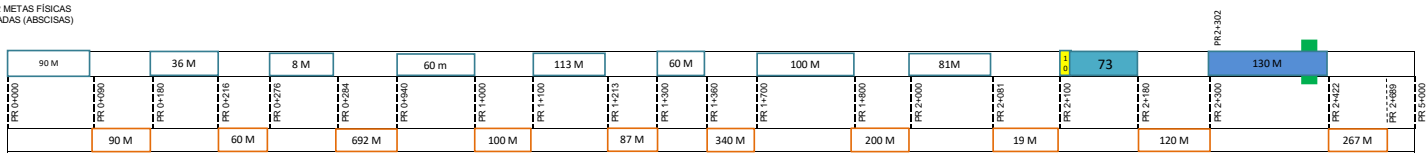
Se continuará con la extendida de subbase granular, compactación y vaciado de placahuella, concreto ciclópeo e instalación de formaleta para cuneta en el Tramo No. 3 (PR2+000 al PR2+0810), del corredor productivo El guanábano - El Rodeo, del municipio de Manizales.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo para bordillo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 2 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo para cunetas en ambos sentidos y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 3 - Se realiza la socialización con la comunidad de la vereda de los tramos a intervenir - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 24 del 13/05/22 al 19/05/22 (Numeración consecutiva) ¿Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES , DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): PLACA HUELLA = 750 m ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICA 900 MM = 2Un MANTENIMIENTO PERIODICO= 1957 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mejoramiento de la vía EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, con la construcción de una placa huella L= 750 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirá dos alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36". Igualmente se realizará1907 ml de, mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021				
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ Y PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.				
CONTRATO No.	2211040990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	761,295,404.00	
FECHA DE INICIO:	1/02/22	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	761,295,404.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$	-	
			$	761,295,404.00	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6				
INTEGRANTES:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6				
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	587,372,599.00	
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	587,372,599.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$	246,795,209.50	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	246,795,209.50	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 752,832,978.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 211,203,130.64	28.05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 269,914,587.86	35.85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 58,711,457.22	7.80%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,563,792.62	0.87%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 211,203,130.64	28.05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 276,478,380.47	36.73%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 65,275,249.83	8.67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,364,108.80	3.63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16,080,176.90	2.13%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A.
Acumulado:	N.A.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 28.05% — Avance o Atraso Físico %: 8.67%
Meta Física Ejecutada %: 36.73%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	19/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.225						0.225	30.0%
Subbase	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.292						0.292	38.9%
* Alcantarilla	unidad	2	19/05/22		Prog	2						2.000	100.0%
					Ejec	1.0						1	50.0%
Conformacion	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	
camioneta	1	
concretadora	1	2
vibrador de concreto	1	
motoniveladora	1	
vibrocompactador 10 t	1	
retroexcavadora	1	
carrotanque	1	
compresor	1	
cortadora	1	
equipode compactacion	1	1
retrocargador	1	
Total	12	3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

					DISPONIBLE
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Vía la Cabaña	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES:N.A.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

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

ESTADO: PAGA aprobado parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:Mediante oficio se reequiere el digenciamiento correcto de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS Plan de manejo ambiental y permisos ambientales PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0152 18/04/2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:Se realiza la socialisacion con la comunidad de la vereda de los tramos siguientes a intervenir en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081).

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza la instalación de acero de refuerzo para placas y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo bordillo y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo para cunetas en ambos sentidos y posterior fundición de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).
Se realiza visita a la obra por parte de Invías, alcaldía, interventoría, veeduría y contratista en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

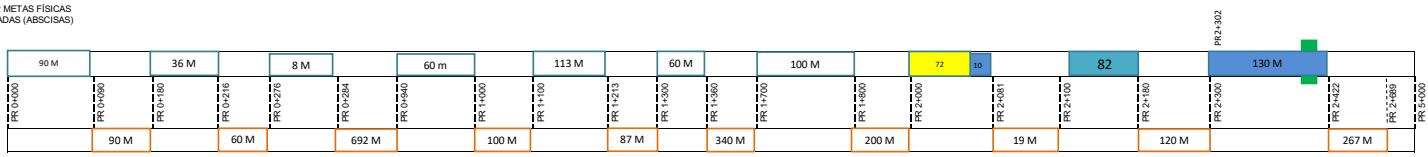
Se continuará con la extendida de subbase granular, compactación y vaciado de placahuella, concreto ciclópeo e instalación de formaleta para cuneta en el Tramo No. 3 (PR2+000 al PR2+0810), del corredor productivo El guanábano - El Rodeo, del municipio de Manizales.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo para bordillo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 2 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 2 - Se realiza visita a la obra por parte de Invías, Alcaldía, Interventoría, Veeduría y contratista en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 3 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No 31= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 25 del 20/05/22 al 26/05/22 (Numeración consecutiva) ¿Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES , DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): PLACA HUELLA = 750 m ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICA 900 MM = 2Un MANTENIMIENTO PERIODICO= 1957 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mejoramiento de la vía EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, con la construcción de una placa huella L= 750 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirá dos alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36". Igualmente se realizará1907 ml de, mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021
INTEGRANTES: CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ Y PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO No.: 2111040990 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 761,295,404.00
FECHA DE INICIO: 1/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 19/05/22 — VALOR ACUMULADO: $ 761,295,404.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: $ -
$ 761,295,404.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
CONTRATO No.: 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 5/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/05/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: VALOR ANTICIPO: $ 246,795,209.50
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 752,832,978.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 248,761,676.45	33.04%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 317,274,933.36	42.14%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 68,513,256.91	9.10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,661,529.65	0.88%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 248,761,676.45	33.04%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 323,936,463.01	43.03%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 75,174,786.56	9.98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37,558,545.81	4.99%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 47,489,662.64	6.30%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 26 DE MAYO
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - MARZO
VALOR FACTURA: $ 86,529,185.29

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Acta parcial No1 en tramite en la Alcaldia de Manizales

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A.
Acumulado:	N.A.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 33.04% — Avance o Atraso Físico %: 9.99%
Meta Física Ejecutada %: 43.03%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	19/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.293						0.293	39.0%
Subbase	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.392						0.392	52.3%
* Alcantarilla	unidad	2	19/05/22		Prog	2						2.000	100.0%
					Ejec	1.0						1	50.0%
Conformacion	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	
camioneta	1	
concretadora	1	2
vibrador de concreto	1	
motoniveladora	1	
vibrocompactador 10 t	1	
retroexcavadora	1	
carrotanque	1	
compresor	1	
cortadora	1	
equipode compactacion	1	1
retrocargador	1	
Total	12	3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: CANTERA LA VIRGEN, Vía la Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN: N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES:N.A.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

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

ESTADO: PAGA aprobado parte de la Interventoría

OBSERVACIONES: Mediante oficio se requiere el correcto digenciamiento de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS Plan de manejo ambiental y permisos ambientales PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0152 .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES: Se realiza la socialización con la comunidad de la vereda de los tramos siguientes a intervenir en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081).

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N.A.
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A.
AVALUOS APROBADOS: N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A.

OBSERVACIONES:N.A.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza visitia a la obra por parte de la alcaldía de Manizales, secretario de obras públicas, contratista, interventoria y veeduría - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales.
Se realiza reunión con Aguas de Manizales, alcaldía de Manizales, contratista, interventoria y veeduría - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR4+100 al PR4+180).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 de L= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081).
el contratista realiza la instalación de sub-base granular en el tramo No. 4 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR1+700 al PR1+800).
El contratista radicó el Acta parcial de obra No. 1 en la alcaldía de Manizales.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

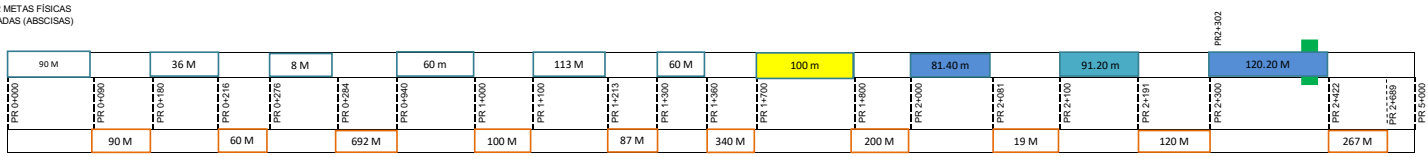
Se continuará con fundida de bordillo en ambos costados en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081). Se continuará con la extendida de subbase granular, compactación y vaciado de placahuella, concreto ciclópeo e instalación de formaleta para cuneta en el Tramo No. 4 (PR1+700 al PR1+800), del corredor productivo El guanábano - El Rodeo, del municipio de Manizales.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Se realiza reunión con Aguas de Manizales, alcaldía de Manizales, contratista, interventoría y veeduría - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR4+100 al PR4+180).



Imagen No. 2 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 de L= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 3 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 de L= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/06/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 26 del 27/05/22 al 2/06/22 (Numeración consecutiva) — ¿Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES , DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): PLACA HUELLA = 750 m ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICA 900 MM = 2Un MANTENIMIENTO PERIODICO= 1957 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mejoramiento de la vía EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, con la construcción de una placa huella L= 750 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirá dos alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36". Igualmente se realizará1907 ml de, mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021
INTEGRANTES: CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ Y PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO No. 2211040990 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 761,295,404.00
FECHA DE INICIO: 1/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 19/05/22 — VALOR ACUMULADO: $ 761,295,404.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/22 — $ -
$ 761,295,404.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
CONTRATO No. 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 5/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/05/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/22 — VALOR ANTICIPO: $ 246,795,209.50
VALOR AMORTIZADO: $ 115,617,279.82
SALDO POR AMORTIZAR: $ 131,177,929.68

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 761,295,404	$ 761,295,404		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 752,832,978.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 286,320,222.26	38.03%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 329,626,158.96	43.78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 43,305,936.69	5.75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,759,266.69	0.90%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 286,320,222.26	38.03%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 336,386,425.65	44.68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 50,066,203.39	6.65%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37,558,545.81	4.99%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,449,962.64	1.65%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 26 DE MAYO
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - MARZO
VALOR FACTURA: $ 86,529,185.29

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Acta parcial No1 en tramite en la Alcaldia de Manizales

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N.A.	N.A.
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N.A.	N.A.
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.95	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	N.A.
Acumulado:	N.A.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 38.03% — Avance o Atraso Físico %: 6.65%
Meta Física Ejecutada %: 44.68%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	19/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.323						0.323	43.0%
Subbase	km	0.750	19/05/22		Prog	0.750						0.750	100.0%
					Ejec	0.392						0.392	52.3%
* Alcantarilla	unidad	2	19/05/22		Prog	2						2.000	100.0%
					Ejec	1.0						1	50.0%
Conformacion	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.957	19/05/22		Prog	1.957						1.957	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	
camioneta	1	
concretadora	1	2
vibrador de concreto	1	
motoniveladora	1	
vibrocompactador 10 t	1	
retroexcavadora	1	
carrotanque	1	
compresor	1	
cortadora	1	
equipode compactacion	1	1
retrocargador	1	
Total	12	3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: CANTERA LA VIRGEN, Vía la Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN: N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES:N.A.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N.A.

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

ESTADO: PAGA aprobado parte de la Interventoría

OBSERVACIONES: Mediante oficio se requiere el correcto digenciamiento de todos los formatos de gestión ambiental, definidos por el INVIAS Plan de manejo ambiental y permisos ambientales PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0152 .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES: Se realiza la socialización con la comunidad de la vereda de los tramos siguientes a intervenir en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081).

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N.A.
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A.
AVALUOS APROBADOS: N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A.

OBSERVACIONES:N.A.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza reunión con Aguas de Manizales, donde comentan que tienen un 95 % de ejecutado, por lo tanto, pronto finalizan actividades en la zona.
en el tramo No. 4 de L= 100m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PRPR1+700 al PR1+800).
granular en el tramo No. 4 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR1+700 al PR1+800).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI para bordillo en el tramo No. 3 de L= 82 m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+082).
Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI
El contratista realiza la compactación de sub-base

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

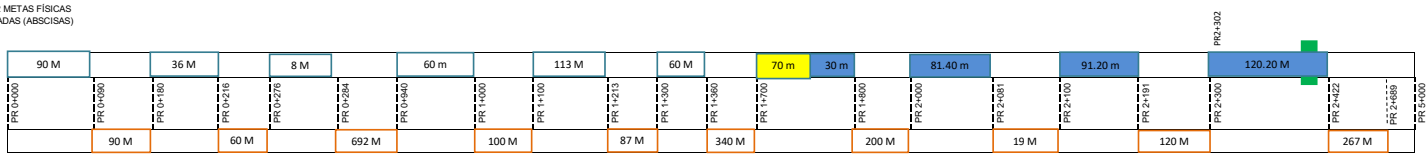
Se continuará con fundida de bordillo en ambos costados en el tramo No. 3 - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+000 al PR2+081).
Se continuará con la extendida de subbase granular, compactación y vaciado de placahuella, concreto ciclópeo e instalación de formaleta para cuneta en el Tramo No. 4 (PR1+700 al PR1+800), del corredor productivo El guanábano - El Rodeo, del municipio de Manizales.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI para cuneta y bordillo en el tramo No. 3 de L= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).



Imagen No. 2 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 4 de L= 100m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR1+700 al PR1800).



Imagen No. 3 - Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI y ciclopeo en el tramo No. 4 de L= 100m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR1+700 al PR1800).

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 22 del 29/04/22 al 5/05/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL "

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Placahuella = 295 m Alcantarillas Tubería plastica 900 mm = 3 un Muro Concreto Reforzado = 1Un Mantenimiento Periodico = 1046.52 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará el mejoramiento de la vía VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, con la construcción de una placa huella L= 295 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirán tres alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36. un muro en concreto reforzado, Igualmente se realizarán 1046,52 ml de mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Consorcio PERPLAN		
INTEGRANTES:	Consorcio PERPLAN		
CONTRATO No.	CP Nro. 125-2022	VALOR INICIAL:	$ 557,844,055.00
FECHA DE INICIO:	7/05/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7/06/22	VALOR ACUMULADO:	$ 557,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7/06/22		$ -
			$ 557,844,055.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
INTEGRANTES:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 550,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 513,401,364.05	93.21%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 152,047,406.47	27.60%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (361,353,957.58)	-65.60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 513,401,364.05	93.21%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 152,047,406.47	27.60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (361,353,957.58)	-65.60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9,938,516.11	1.80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 42,461,906.75	7.71%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Sin acta de costos

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,750,309.00	2.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14,750,309.00	2.99%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	110,162,173.00
Amortizado $	
Saldo $	110,162,173.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	NA
Acumulado:	NA

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 93.21% — Avance o Atraso Físico % -65.604%
Meta Física Ejecutada % 27.60%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1			Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1	100.0%
* Placa huella	km	0.295			Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.060						0.06	20.3%
Subbase	km	0.295			Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.250						0.250	84.7%
* Alcantarilla	unidad	3			Prog	3.000						3.000	100.0%
					Ejec	2.600						2.6	86.7%
Conformacion	km	1.047			Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.047			Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								

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

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador 10 t		
retroexcavadora	1	1
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		
retrocargador		
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:	CANTERA EL FARO Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:
El contratista no ha presentado documentación referente completa, a lo que interventoría por medio del oficio **PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0109 del 17 de marzo de 2022,** solicita plan de manejo y permisos ambientales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: Presentado de manera incompleta, en revisión

OBSERVACIONES: Interventoría solicita corrección de inconsistencias del PAGA mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0146 del 18 de abril de 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES: NA

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Instalación de formaleta y vaciado de 30 metros lineales de placas huellas y cunetas en abscisas PR 5+441 a PR 5+471.
Instalación de formaleta y vaciado de 30 metros lineales de concreto ciclópeo de sobre anchos en abscisas PR 5+441 a PR 5+471. Los sobreanchos construidos tienen un ancho promedio entre 0.6 y 1.4 metros a cada lado.
Se funde la placa de contra piso y se inicia la instalación y armado de refuerzo del cabezote de encole de la alcantarilla localizada en la abcisa PR 5+400.
Se instala el acero de refuerzo y se funde el concreto para la estructura de encole de la alcantarilla localizada en la abscisa PR 5+400.
Se funde la placa de contra piso y se inicia la instalación y armado de refuerzo del cabezote de descole de la alcantarilla localizada en la abscisa PR 5+400.
Se instala el acero de refuerzo y se funde el concreto para la estructura de descole de la alcantarilla localizada en la abscisa PR 5+400.
Se realiza suministro, instalación y compactación de sub-base en aproximadamente 130 metros lineales.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

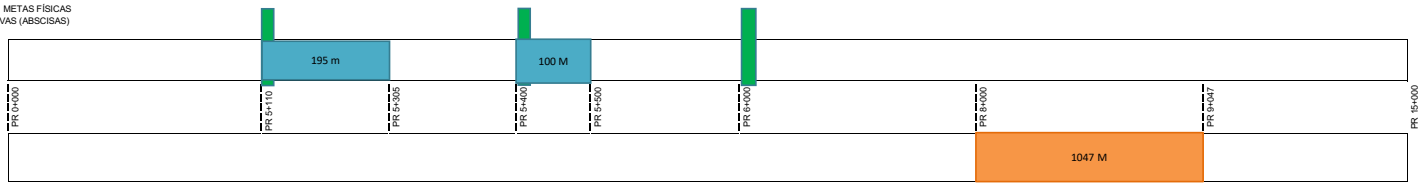
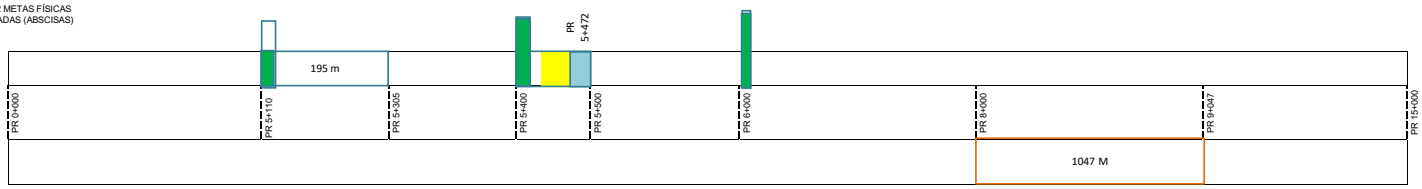


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Vaciado de 30 metros lineales de concreto ciclópeo de sobre anchos en abscisas PR 5+441 a PR 5+471. Los sobreanchos construidos tienen un ancho promedio entre 0.6 y 1.4 metros a cada lado.



Imagen No. 2 - Vaciado de 30 metros lineales de placas huella y cunetas en abscisas PR 5+441 a PR 5+471.



Imagen No. 3 - Se instala el acero de refuerzo y se funde el concreto para la estructura de encole de la alcantarilla localizada en la abcisa PR 5+400.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
	FIRMA NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 23 (Numeración consecutiva) del 6/05/22 al 12/05/22 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL "

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Placahuella = 295 m Alcantarillas Tubería plastica 900 mm = 3 un Muro Concreto Reforzado = 1Un Mantenimiento Periodico = 1046.52 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará el mejoramiento de la vía VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, con la construcción de una placa huella L= 295 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirán tres alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36. un muro en concreto reforzado, Igualmente se realizarán 1046,52 ml de mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Consorcio PERPLAN		
INTEGRANTES:	Consorcio PERPLAN		
CONTRATO No.	CP Nro. 125-2022	VALOR INICIAL:	$ 557,844,055.00
FECHA DE INICIO:	7/03/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 557,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/22		$ -
			$ 557,844,055.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
INTEGRANTES:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 550,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 215,190,129.29	39.07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 207,885,896.93	37.74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 17,304,232.271	-1.33%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 215,190,129.29	39.07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 207,885,896.93	37.74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 17,304,232.271	-1.33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 19,067,666.42	3.46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 55,639,490.46	10.14%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Sin acta de costos

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37,705,366.95	7.64%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	110,162,173.00
Amortizado $	
Saldo $	110,162,173.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	NA
Acumulado:	NA

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 39.07% Avance o Atraso Físico %: -1.326%
Meta Física Ejecutada %: 37.74%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	15/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1	100.0%
* Placa huella	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.090						0.09	30.5%
Subbase	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.295						0.295	100.0%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/22		Prog	3.000						3.000	100.0%
					Ejec	2.600						2.6	86.7%
Conformacion	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador	1	1
retroexcavadora	1	1
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		
retrocargador		
Total	4	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:	CANTERA EL FARO Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:
El contratista no ha presentado documentación referente completa, a lo que interventoría por medio del oficio **PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0109 del 17 de marzo de 2022,** solicita plan de manejo y permisos ambientales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: Presentado de manera incompleta, en revisión

OBSERVACIONES: Interventoría solicita corrección de inconsistencias del PAGA mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0146 del 18 de abril de 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES: NA

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Instalación de formaleta y vaciado de 30 metros lineales de placahuella en abscisas PR 5+211 a PR 5+241.
Instalación y disposición de acero de refuerzo para placahuella en abcisas PR 5+191 a PR 5+211.
Instalación de formaleta y vaciado de 100 metros lineales de concreto ciclópeo (cinta central) en abscisas PR 5+141 a PR 5+241.
Se completa la construcción de las estructuras de encole y descole de la alcantarilla localizada en el PR 5+018.
Se realiza suministro, instalación y compactación de sub-base en aproximadamente 200 metros lineales. PR 5+041 al PR 5+241.
Se toman muestras y se realizan ensayos de densidades para verificar compactación de la sub-base clase C instalada.
Se realiza el 4to y 5to comité de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

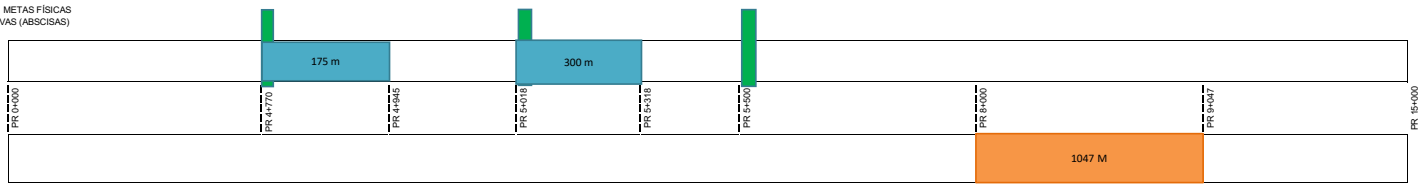
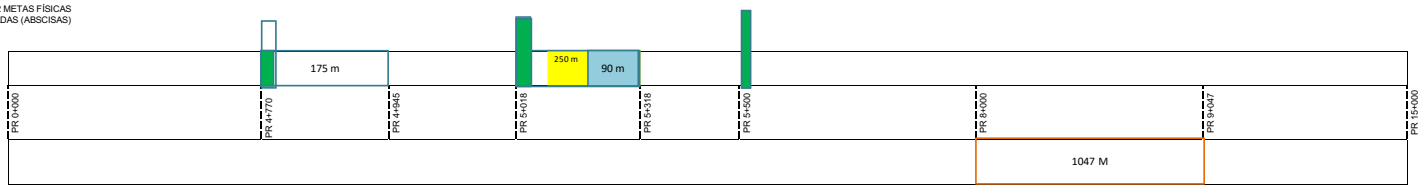


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA

SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Instalación de formaleta y vaciado de 30 metros lineales de placahuella en abscisas PR 5+211 a PR 5+241.



Imagen No. 2 - Se completa la construcción de las estructuras de encole y descole de la alcantarilla localizada en el PR 5+018.



Imagen No. 3 - Se toman muestras y se realizan ensayos de densidades para verificar compactación de la sub-base clase C instalada.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
	FIRMA NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 20/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 24 del 13/05/22 al 19/05/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL "

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Placahuella = 295 m Alcantarillas Tubería plastica 900 mm = 3 un Muro Concreto Reforzado = 1Un Mantenimiento Periodico = 1046.52 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará el mejoramiento de la vía VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, con la construcción de una placa huella L= 295 proyectada de 5m que consta e 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirán tres alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36. un muro en concreto reforzado, Igualmente se realizarán 1046,52 ml de mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Consorcio PERPLAN		
INTEGRANTES:	Consorcio PERPLAN		
CONTRATO No.	CP Nro. 125-2022	VALOR INICIAL:	$ 557,844,055.00
FECHA DE INICIO:	7/03/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/06/22	VALOR ACUMULADO:	$ 557,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/07/22		$ -
			$ 557,844,055.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
INTEGRANTES:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6		
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/06/22	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 550,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 234,257,815.62	42.53%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 255,665,269.27	46.40%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 21,307,453.65	3.87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 234,257,815.62	42.53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 255,665,269.27	46.40%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 21,307,453.65	3.87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 19,067,666.42	3.46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40,365,140.07	7.33%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Sin acta de costos

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37,705,366.95	7.64%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	110,162,173.00
Amortizado $	
Saldo $	110,162,173.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	NA
Acumulado:	NA

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 42.53% — Avance o Atraso Físico % 3.872%
Meta Física Ejecutada % 46.40%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	15/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1	100.0%
* Placa huella	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.150						0.15	50.8%
Subbase	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.250						0.250	84.7%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/22		Prog	3.000						3.000	100.0%
					Ejec	2.600						2.6	86.7%
Conformacion	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador	1	1
retroexcavadora		
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		
retrocargador		
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA EL FARO Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:
N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES: Interventoría aprueba PAGA mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0168 del 4 de mayo de 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES: NA

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se completa vaciado de huellas entre PR 5+168 al PR 5+258 concreto de 21 Mpa. Se acumulan a la fecha de este informe 150 ml de placa huellas construidas
Se realiza vaciado de cuneta derecha entre PR 5+213 al PR 5+258 concreto de 21 MPa
Se realiza vaciado de sobreanchos en PR 5+248 al PR 5+258
Se realiza excavación manual para recuperación de alcantarilla existente en PR 5+250 y se construye conexión de cuneta derecha a la misma.
Se identifica nuevo brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232. Por lo cual se suspende vaciado concreto de cuneta en este sector para definir tratamiento
Se realiza visita de la interventoría contando con: Director, Residente, Residente auxiliar, Ambiental y SST, en donde se recorre todo el sector de obra, verificando progreso de la obra, problemas presentados y cumplimiento de requerimientos ambientales y de seguridad
Se realiza prórroga al contrato de obra por parte de la entidad contratante Municipio de Neira

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

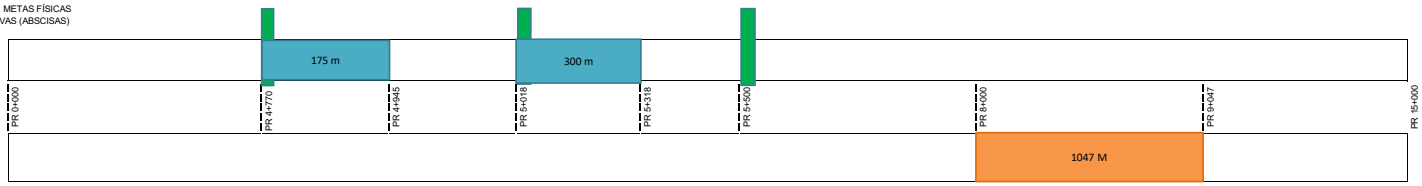
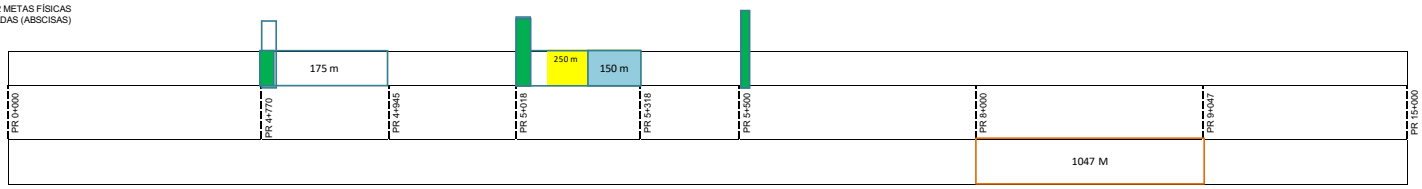


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Se completa vaciado de huellas entre PR 5+168 al PR 5+258 concreto de 21 Mpa.



Imagen No. 2 - Se realiza excavación manual para recuperación de alcantarilla existente en PR 5+250 y se construye conexión de cuneta derecha a la misma.



Imagen No. 3 - Se identifica nuevo brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232. Por lo cual se suspende vaciado concreto de cuneta en este sector para definir tratamiento.

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 25 del 20/05/22 al 26/05/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL "

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Placahuella = 295 m Alcantarillas Tubería plastica 900 mm = 3 un Muro Concreto Reforzado = 1Un Mantenimiento Periodico = 1046.52 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará el mejoramiento de la vía VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, con la construcción de una placa huella L= 295 proyectada de 5m que consta de 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirán tres alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36. un muro en concreto reforzado, Igualmente se realizarán 1046,52 ml de mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: Consorcio PERPLAN
INTEGRANTES: Consorcio PERPLAN
CONTRATO No.: CP Nro. 125-2022 — VALOR INICIAL: $ 557,844,055.00
FECHA DE INICIO: 7/03/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 15/06/22 — VALOR ACUMULADO: $ 557,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/07/22 — $ -
$ 557,844,055.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
CONTRATO No.: 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 6/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/05/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/22 — VALOR ANTICIPO: $ 246,795,209.50
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 550,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 253,325,502.04	45.99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 262,090,736.30	47.58%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 8,765,233.26	1.59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 253,325,502.04	45.99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 262,090,736.30	47.58%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 8,765,233.26	1.59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 19,067,666.42	3.46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6,505,466.03	1.18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 24 de mayo de 2022
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 182,191,477.50

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Sin acta de costos

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37,705,366.95	7.64%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	111,568,811.00
Amortizado $	32,438,295.50
Saldo $	79,130,515.50

INDICADOR I/C	
En el mes:	NA
Acumulado:	NA

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 45.99% — Avance o Atraso Físico % 1.591%
Meta Física Ejecutada % 47.58%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	15/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1	100.0%
* Placa huella	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.150						0.15	50.8%
Subbase	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.250						0.250	84.7%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/22		Prog	3.000						3.000	100.0%
					Ejec	2.600						2.6	86.7%
Conformacion	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador	1	1
retroexcavadora		
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		
retrocargador		
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA EL FARO Vía La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:
N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: APROBADO PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: Interventoría aprueba PAGA mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0168 del 4 de mayo de 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES: NA

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza vaciado de 60 metros lineales de concreto ciclópeo central PR 5+096 al PR 5+156.
Se realiza excavación de 0,6x1,0m en 138 metros de longitud para la construcción de dren en el costado de la ladera izquierda entre PR 5+018 al PR 5+156.
Se realiza conexión de la excavación para el nuevo filtro a construir con la alcantarilla construida en el PR 5+018.
Se realiza excavación manual para abatir nivel de aguas freáticas, controlando brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232.
Se realiza acopio de material filtrante para la construcción del dren entre PR 5+018 al PR 5+156.
Se realiza relleno y compactación de material alrededor de las estructuras de encole y descole de la alcantarilla localizada en el PR 5+018.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

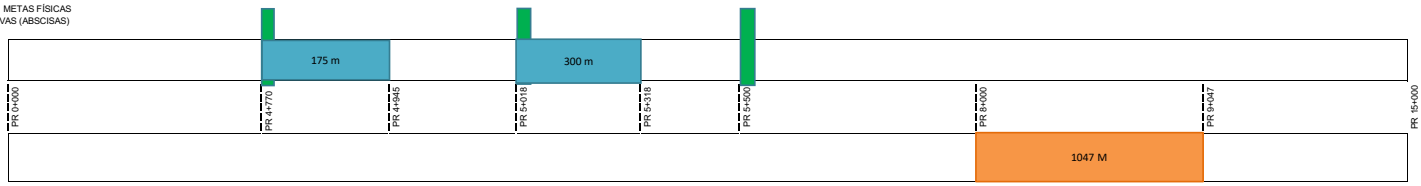
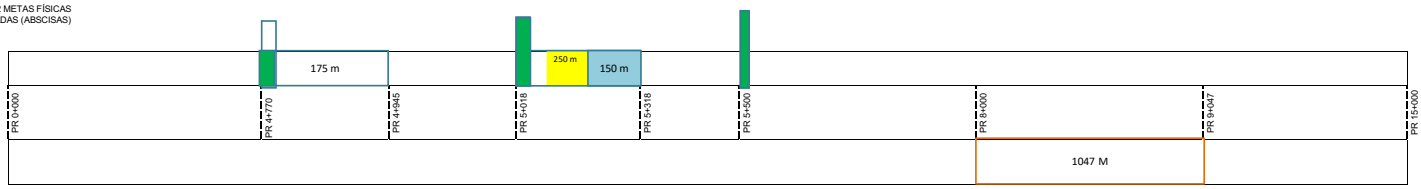


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
SUBBASE

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - Vaciado de 60 metros lineales de concreto ciclópeo central PR 5+096 al PR 5+156.



Imagen No. 2 - Se realiza excavación de 0,6x1,0m en 138 metros de longitud para la construcción de dren en el costado de la ladera izquierda entre PR 5+018 al PR 5+156.



Imagen No. 3 - Se realiza excavación manual para abatir nivel de aguas freaticas, controlando brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232.

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

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

N.A

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/06/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 26 del 27/05/22 al 2/06/22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Placahuella = 295 m Alcantarillas Tubería plastica 900 mm = 3 un Muro Concreto Reforzado = 1Un Mantenimiento Periodico = 1046.52 metros

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará el mejoramiento de la vía VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, con la construcción de una placa huella L= 295 proyectada de 5m que consta de 2 cintas de 90 cm un ciclópeo de 90 cm, sobreanchos a ambos lados en ciclópeo de 45 cm , cunetas de 70 cm y bordillo de 15 cm de altura. Se construirán tres alcantarillas con tubería de plástico tipo PVC, norma 5055 ASTM f794 de diámetro 36. un muro en concreto reforzado, Igualmente se realizarán 1046,52 ml de mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm. Teniendo en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: Consorcio PERPLAN
INTEGRANTES: Consorcio PERPLAN
CONTRATO No.: CP Nro. 125-2022 — VALOR INICIAL: $ 557,844,055.00
FECHA DE INICIO: 7/03/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 15/06/22 — VALOR ACUMULADO: $ 557,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/07/22 — $ -
$ 557,844,055.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
INTEGRANTES: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6
CONTRATO No.: 1660 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO: 6/12/21 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/05/22 — VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/22 — VALOR ANTICIPO: $ 246,795,209.50
VALOR AMORTIZADO: $ 115,617,279.82
SALDO POR AMORTIZAR: $ 131,177,929.68

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 580,000,000	$ 557,844,055		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 550,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 272,393,188.46	49.45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 274,063,214.48	49.76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,670,026.03	0.30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 272,393,188.46	49.45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 274,063,214.48	49.76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1,670,026.03	0.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 19,067,686.42	3.46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,972,481.71	2.17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 24 de mayo de 2022
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 182,191,477.50

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Sin acta de costos

ANTICIPOS	
Otorgado $	111,568,811.00
Amortizado $	32,438,295.50
Saldo $	79,130,515.50

INDICADOR I/C	
En el mes:	NA
Acumulado:	NA

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.95	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37,705,366.95	7.64%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 49.45% — Avance o Atraso Físico %: 0.303%
Meta Física Ejecutada %: 49.76%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	15/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1	100.0%
* Placa huella	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.150						0.15	50.8%
Subbase	km	0.295	15/05/22		Prog	0.295						0.295	100.0%
					Ejec	0.250						0.250	84.7%
filtro longitudinal	km	200	15/05/22		Prog	0.200						0.200	100.0%
					Ejec	0.140						0.140	70.0%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/22		Prog	3.000						3.000	100.0%
					Ejec	2.600						2.6	86.7%
Conformacion	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	1.047	15/05/22		Prog	1.047						1.047	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador	1	1
retroexcavadora		
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		
retrocargador		
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Via La Cabaña	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	CANTERA EL FARO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Via La Cabaña	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES:
N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: APROBADO PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: Interventoría aprueba PAGA mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0168 del 4 de mayo de 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES: NA

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista realiza excavación de 0.6x1.0m en 138 metros de longitud para la construcción de dren en el costado de la ladera izquierda entre PR 5+018 al PR 5+156.
el contratista conexión de la excavación para el nuevo filtro a construir con la alcantarilla construida en el PR 5+018.
El contratista realiza la excavación manual para abatir nivel de aguas freáticas, controlando brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232.
El contratista realiza el acopio de material filtrante para la construcción del dren entre PR 5+018 al PR 5+156.
El contratista relleno y compactación de material alrededor de las estructuras de encole y descole de la alcantarilla localizada en el PR 5+018.
El contratista realiza la construcción de filtro longitudinal de 0.60 x 1.00 x 140 ml en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 5+096 al PR 5+156.
Se termina la construcción de filtro longitudinal para abatir nivel de aguas freáticas, controlando brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

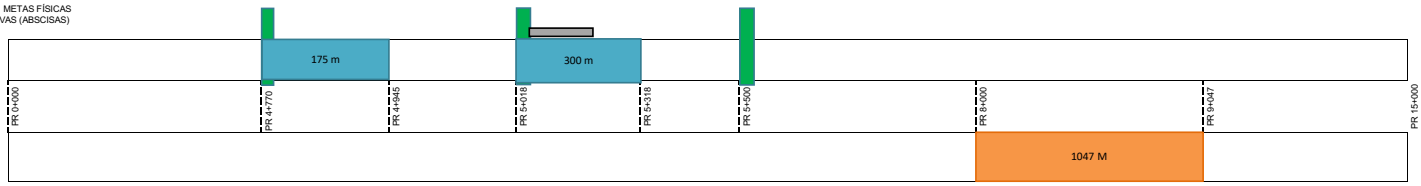
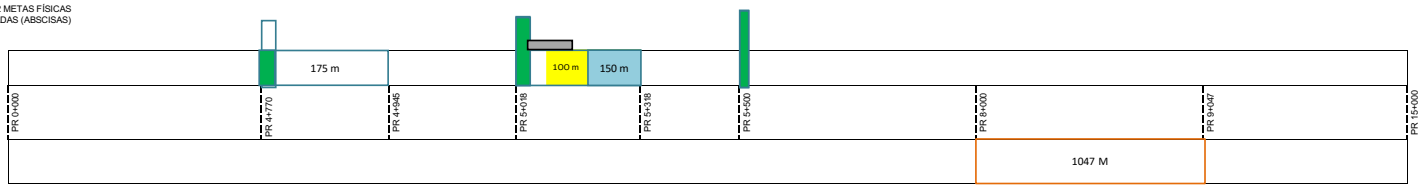


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
SUBBASE
FILTRO LONGITUDINAL

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1 - El contratista realiza la construcción de filtro longitudinal de 0.60 x 1.00 x 140 ml en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 5+096 al PR 5+156.



Imagen No. 2 - Se realiza la instalación de tubería filtrante y piedra drenante en el filtro de 0.6x1,0m en 138 metros de longitud para la construcción de dren en el costado de la ladera izquierda entre PR 5+018 al PR 5+156.



Imagen No. 3 - Se termina la construcción de filtro longitudinal para abatir nivel de aguas freáticas, controlando brotamiento de agua en junta entre concreto ciclópeo y huellas de concreto instalado, aproximadamente en el PR 5+232.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N.A	FIRMA NOMBRE: , ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 68202203044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PAGINA	pag 1 de 2

FECHA: 6/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 22 (Numeración consecutiva) del 02/05/2022 al 05/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 404 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 634 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural en el sector LAS COLES, MATEGUADUA Y SAN LORENZO, con la construcción de una placa huella L= 404 mts, una alcantarilla en tubería PVC D:36". Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y

Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	9ICON INGENIERIA SAS			INTERVENTOR:	PI S.A.S.- PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.928-6		
INTEGRANTES:	9ICON INGENIERIA SAS			INTEGRANTES:	PI S.A.S.- PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.928-6		
CONTRATO No.	LP-MP-002-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,377,996.00	CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	31/01/21	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 519,377,996.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ 293,686,299.50
			$ 519,377,996.00			VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 512,721,462.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 426,730,993.87	83.23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 99,770,535.00	19%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (365,995,458.87)	-71.38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 426,730,993.87	83.23%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 99,770,535.00	14.24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (365,995,458.87)	-68.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 83,399,774.62	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1,661,000.00	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN	$ 234,949,039.60	47.60%
TOTAL INVERSIÓN	$ 14,750,309.00	2.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 27,705,366.96	6.61%
INVERSION EJECUTADA EN	$ 14,750,309.00	2.99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 83.23%
Meta Física Ejecutada %: 11.90%
Avance o Atraso Físico %: -71.38%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
Placa huella	km	1	30/05/22		Prog	0.404						0.404	100.0%
					Ejec	0.053						0.053	13.1%
Subbase	km	1	30/05/22		Prog	0.404						0.404	100.0%
					Ejec	0.053						0.053	13.1%
Alcantarilla	unidad	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec								
mantenimiento Conformacion	km		30/05/22		Prog	0.634						0.634	100.0%
					Ejec								
mantenimiento Afirmado	km	1	30/05/22		Prog	0.634						0.634	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LAS COLES - MATEGUADA- SAN LORENZO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MINIRETROEXCAVADORA	1	1
MEZCLADORA	1	1
CAMIONETA	1	1
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	PINTADA-ANTIOQUIA AGUADAS-CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El contratista se encnuentra realizando la logística para suministrar el material a utilizar, por lo cual no ha presentado las fuentes de material.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: PRESENTADO A LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se reanudan labores de obra después de la suspensión de la misma. Se realiza la construcción de un filtro de drenaje en el Tramo 1 y 2.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista adelantara todos los trámites requeridos por la Interventoría, con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra. Dentro de esos se encuentra lo siguiente:
Gestionar toda la documentación referente a la parte SOCIAL, AMBIENTAL Y SST.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS.

FIGURA 1 METAS FISICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

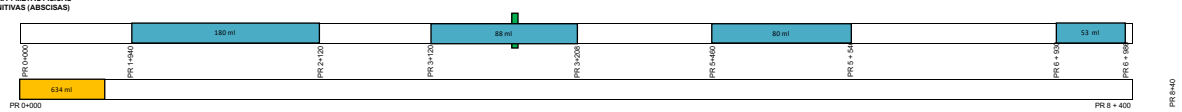
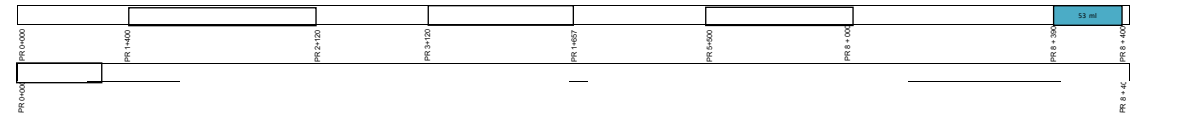


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - Se realiza excavación en zanja para el tramo No. 2 de la abscisa k6+930 a la k6+986, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 2 - Se realiza instalacion de geotextil y piedra filtro en el tramo No. 2 de la abscisa k6+930 a la k6+986, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 3 - Se instaló geotextil. En el tramo No. 2 de la abscisa k6+930 a la k6+986, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional 682022-63044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MNI-INs-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PAGINA	pag 1 de 2
		FECHA	13/05/22 (Día/ Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 23 (Numeración consecutiva) del 06/05/2022 al 12/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGEL A L OZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 404 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 634 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural en el sector LAS COLES, MATEGUADUA Y SAN LORENZO, con la construcción de una placa huella L= 404 mts, una alcantarilla en tubería PVC D:36". Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:					
INTEGRANTES:	SECON INGENIERIA SAS				
CONTRATO No.	LP-MP-002-2021	VALOR INICIAL:	$	519,077,666.00	
FECHA DE INICIO:	31/01/21	VALOR ADICIONES:	$		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	519,077,666.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$	519,077,666.00	

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:					
INTEGRANTES:					
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	587,372,599.00	
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	587,372,599.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$	293,686,299.50	
		VALOR AMORTIZADO:	$		
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	293,686,299.50	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 512,721,462.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 505,982,341.67	98.69%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 72,775,030.00	14.20%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -433,206,650.67	-84.50%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 505,982,341.67	98.69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 72,775,030.00	12.01%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -433,206,650.67	-86.31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 79,291,347.90	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 294,949,099.60	47.69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,750,309.00	2.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 27,705,366.90	6.61%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA INVERSION	$ 14,750,309.00	2.99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 98.69%
Meta Física Ejecutada %: 13.1%

Avance o Atraso Físico %: -85.56%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Estudios y diseños	global	1	30/05/22	
Placa huella	km	1	30/05/22	
Subbase	km	1	30/05/22	
Alcantarilla	unidad	1	30/05/22	
mantenimiento Conformacion	km		30/05/22	
mantenimiento Afirmado	km	1	30/05/22	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec	1						1	100.0%
Prog	0.404						0.404	100.0%
Ejec	0.053						0.053	13.1%
Prog	0.404						0.404	100.0%
Ejec	0.053						0.053	13.1%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec								
Prog	0.634						0.634	100.0%
Ejec								
Prog	0.634						0.634	100.0%
Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LAS COLES - MATEGUADA- SAN LORENZO
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MINIRETROEXCAVADORA	1	1
MEZCLADORA	1	1
CAMIONETA	1	1
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN: PINTADA-ANTIOQUIA-AGUADAS-CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra realizando la logística para suministrar el material a utilizar, por lo cual no ha presentado las fuentes de material.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: PRESENTADO A LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 0%

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se reanudan labores de obra después de la suspensión de la misma. Se realiza la construcción de un filtro de drenaje en el Tramo 1 y 2.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista adelantara todos los trámites requeridos por la Interventoría, con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra. Dentro de esos se encuentra lo siguiente:
Gestionar toda la documentación referente a la parte SOCIAL, AMBIENTAL Y SST y se continuará con la construcción del filtro.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

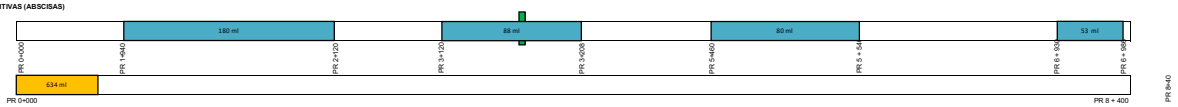


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - Se realiza excavación en zanja para el tramo No. 1 de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 2 - Se realiza instalación de geotextil y piedra filtro en el tramo No. 2 de la abscisa PR 3+120 a la abscisa PR 3+208, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 3 - Se instaló tubería para filtro en el tramo No. 2 de la abscisa PR 3+120 a la abscisa PR 3+208, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No: 682022-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	pag 1 de 2

FECHA: 20/05/22 (Día/ Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 24 (Numeración consecutiva) del 13/05/2022 al 19/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGEL A L OZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 404 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 634 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural en el sector LAS COLES, MATEGUADUA Y SAN LORENZO, con la construcción de una placa huella L= 404 mts, una alcantarilla en tubería PVC D:36". Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:					
INTEGRANTES:	SECON INGENIERIA SAS				
CONTRATO No.	LP-MP-002-2021	VALOR INICIAL:	$	519,077,666.00	
FECHA DE INICIO:	31/01/21	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	519,077,666.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$	-	
			$	519,077,666.00	

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:					
INTEGRANTES:	P.S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6				
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	587,372,599.00	
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	587,372,599.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$	293,686,299.50	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	293,686,299.50	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 512,721,462.67		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 512,721,462.67	100.00%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 60,775,000.00	11.9%	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (451,946,462.67)	-88.10%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 512,721,461.67	100.00%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 60,775,000.00	11.85%	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (451,946,461.67)	-88.15%	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6,739,120.00		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5,517,500.0		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 294,949,099.60	47.65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,750,309.00	2.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 27,705,366.90	6.61%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 14,750,309.00	2.99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100.00%
Meta Física Ejecutada %: 13.00%
Avance o Atraso Físico %: -87.10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Estudios y diseños	global	1	30/05/22	
Placa huella	km	1	30/05/22	
Subbase	km	1	30/05/22	
Alcantarilla	unidad	1	30/05/22	
mantenimiento Conformacion	km		30/05/22	
mantenimiento Afirmado	km	1	30/05/22	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec	1						1	100.0%
Prog	0.404						0.404	100.0%
Ejec	0.053						0.053	13.1%
Prog	0.404						0.404	100.0%
Ejec	0.053						0.053	13.1%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec								
Prog	0.634						0.634	100.0%
Ejec								
Prog	0.634						0.634	100.0%
Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LAS COLES - MATEGUADA- SAN LORENZO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MINIRETROEXCAVADORA	1	1
MEZCLADORA	1	1
CAMIONETA	1	1
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN: PINTADA-ANTIOQUIA-AGUADAS-CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra realizando la logística para suministrar el material a utilizar, por lo cual no ha presentado las fuentes de material.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: PRESENTADO A LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 0/0

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se reanudan labores de obra después de la suspensión de la misma. Se realiza la construcción de un filtro de drenaje en el Tramo 1 y 2.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista adelantará todos los trámites requeridos por la interventoría, con el fin de dar cumplimiento al contrato de obra. Dentro de esos se encuentra lo siguiente:
Gestionar toda la documentación referente a la parte SOCIAL, AMBIENTAL y SST. Se continuará con la construcción del filtro.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

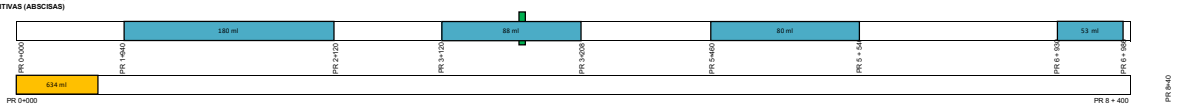


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MURO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - Se realizan excavaciones varias en material común seco para el tramo No. 1, de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 2 - Se realiza instalación de geotextil, piedra filtro y tubería para filtro en el tramo No. 1, de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 3 - Se realiza visita por parte del director de Interventoría el 18 de mayo, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No: 682022-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	pag 1 de 2

FECHA: 27/05/22 (Día/ Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 25 (Numeración consecutiva) del 20/05/2022 al 26/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 404 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 634 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural en el sector LAS COLES, MATEGUADUA Y SAN LORENZO, con la construcción de una placa huella L= 404 mts, una alcantarilla en tubería PVC D:36". Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:					
INTEGRANTES:	JECON INGENIERIA SAS				
CONTRATO No.	LP-MP-002-2021	VALOR INICIAL:	$	513.077.666,00	
FECHA DE INICIO:	31/01/21	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	513.077.666,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$	-	
			$	513.077.666,00	

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:					
INTEGRANTES:	P.S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6				
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	587,372,599.00	
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	587,372,599.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$	293,686,299.50	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	293,686,299.50	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 512,721,462.67	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 512,721,462.67	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 138,475,000.00	27%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (374,246,462.67)	-73.00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 512,721,462.67	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138,475,000.00	27.01%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (374,246,462.67)	-73.00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6,739,120.00	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6,187,500.00	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 294,949,099.60	47.69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,750,309.00	2.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 27,705,366.90	6.61%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 14,750,309.00	2.99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100.00%
Meta Física Ejecutada %: 27.01%
Avance o Atraso Físico %: -72.99%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
Placa huella	km	1	30/05/22		Prog	0.404						0.404	100.0%
					Ejec	0.053						0.053	13.1%
Subbase	km	1	30/05/22		Prog	0.404						0.404	100.0%
					Ejec	0.153						0.153	37.9%
Alcantarilla	unidad	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec								
Filtro	km	1	30/05/22		Prog	0.348						0.348	100.0%
					Ejec	0.150						0,15	43.1%
mantenimiento Conformacion	km	1	30/05/22		Prog	0.634						0.634	100.0%
					Ejec								
mantenimiento Afirmado	km	1	30/05/22		Prog	0.634						0.634	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LAS COLES - MATEGUADA SAN LORENZO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MINIRETROEXCAVADORA	1	1
MEZCLADORA	1	1
CAMIONETA	1	1
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PINTADA-ANTIOQUIA AGUADAS CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: El contratista se encnuentra realizando la logística para suministrar el material a utilizar, por lo cual no ha presentado las fuentes de material.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: PRESENTADO A LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizan la instalación de geotextil, tubería de 2 pulgadas y piedra seleccionada para el filtro longitudinal tramo No. 2, de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.
Se realiza instalación de subbase granular en el tramo No. 2, de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.
Se realiza la compactación de la subbase granular en el tramo No 2, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista adelantará todos los trámites requeridos por la interventoría, con el fin de dar cumplimiento al contrato de obra, dentro de esos se encuentra lo siguiente:
Gestionar toda la documentación referente a la parte SOCIAL, AMBIENTAL y SST. Se continuará con la construcción del filtro e instalacion de subbase, compactación, toma de densidades, instalación de aceros de refuerzo y formaleta.

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

FIGURA 1 METAS FISICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

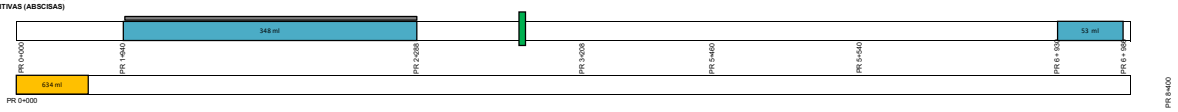
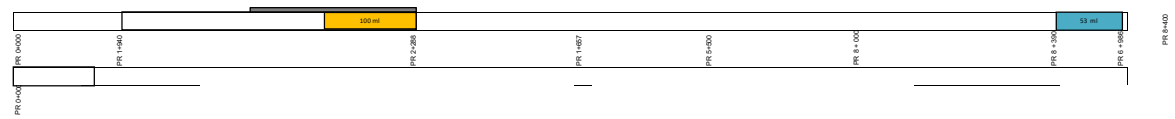


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARIL
MURO
FILTRO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - Se realizan la instalación de geotextil, tubería de 2 pulgadas y piedra seleccionada para el filtro longitudinal tramo No. 2, de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 2 - Se realiza instalación de subbase granular en el tramo No. 2, de la abscisa PR 1+940 a la abscisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 3 - Se realiza la compactación de la subbase granular en el tramo No 2, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No: 682022-03044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MNI-INI-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	pag 1 de 2
		FECHA	3/06/22 (Día/ Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 26 (Numeración consecutiva) del 27/05/2022 al 2/06/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGEL A L OZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 404 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 634 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural en el sector LAS COLES, MATEGUADUA Y SAN LORENZO, con la construcción de una placa huella L= 404 mts, una alcantarilla en tubería PVC D:36". Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:					
INTEGRANTES:					
CONTRATO No.	LP-MP-002-2021	VALOR INICIAL:	$	513.727.666,00	
FECHA DE INICIO:	31/01/21	VALOR ADICIONES:	$		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	513.727.666,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/22		$		
			$	513.727.666,00	

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:					
INTEGRANTES:					
CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	587.372.599,00	
FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/05/22	VALOR ACUMULADO:	$	587.372.599,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/22	VALOR ANTICIPO:	$	293.686.299,50	
		VALOR AMORTIZADO:	$		
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	293.686.299,50	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540,000,000	$ 540,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 512,721,462.99	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 512,721,462.67	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 152,475,000.00	30%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (360,246,462.67)	-70.26%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 512,721,461.67	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 152,475,000.00	29.74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (360,246,461.67)	-70.26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,500,000.00	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 234,949,099.60	47.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,750,309.00	2.99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 27,705,366.95	6.61%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 14,750,309.00	2.99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 293,686,299.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 293,686,299.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100.00%
Meta Física Ejecutada %: 30.77%
Avance o Atraso Físico %: -69.23%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
Placa huella	km	1	30/05/22		Prog	0.404						0.404	100.0%
					Ejec	0.053						0.053	13.1%
Subbase	km	1	30/05/22		Prog	0.404						0.404	100.0%
					Ejec	0.153						0.153	37.9%
Alcantarilla	unidad	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec								
Filtro	km	1	30/05/22		Prog	0.348						0.348	100.0%
					Ejec	0.250						0,25	71.8%
mantenimiento Conformacion	km	1	30/05/22		Prog	0.634						0.634	100.0%
					Ejec								
mantenimiento Afirmado	km	1	30/05/22		Prog	0.634						0.634	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LAS COLES - MATEGUADA- SAN LORENZO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MINIRETROEXCAVADORA	1	1
MEZCLADORA	1	1
CAMIONETA	1	1
Total	3	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: PINTADA-ANTIOQUIA-AGUADAS-CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: El contratista se encnuentra realizando la logística para suministrar el material a utilizar, por lo cual no ha presentado las fuentes de material.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: PRESENTADO A LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES: NA

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NA

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se continua con la instalación de geotextil, tubería de 2 pulgadas y piedra seleccionada para el filtro longitudinal tramo No. 2, de la abscisa PR 2+120 a la abscisa PR 2+170, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.
Se realiza visita en conjunto con la supervisión de INVIAS el día 2 de junio en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora, en la cual se encuentra que la subbase instalada en el PR 2+188 al PR 2+288 se encuentra en mal estado y se deja en observación hasta que se tomen densidades para verificar el cumplimiento de la calidad del material.
El contratista continúa con compactación de la subbase granular en el tramo No 2, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.
Se realiza relleno con material de afirmado en PR 1+940 en excavación que estaba expuesta por conexión entre tubería perforada y tubería de conexión a la alcantarilla existente en PR 1+890.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista adelantará todos los trámites requeridos por la interventoria, con el fin de dar cumplimiento al contrato de obra, dentro de esos se encuentra lo siguiente:
Gestionar toda la documentación referente a la parte SOCIAL, AMBIENTAL y SST. Se continuará con la construcción del filtro e instalación de subbase, compactación, toma de densidades, instalación de aceros de refuerzo y formaleta.

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

FIGURA 1 METAS FISICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

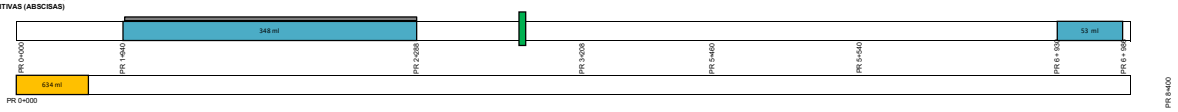
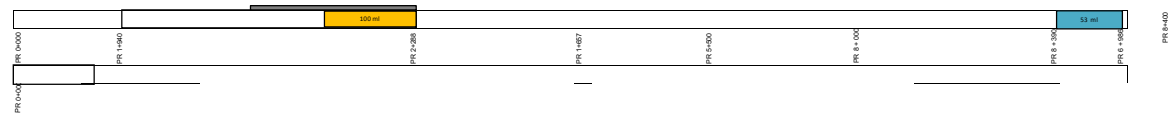


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARIL
MURO
FILTRO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - Se continua con la instalación de geotextil, tubería de 2 pulgadas y piedra seleccionada para el filtro longitudinal tramo No. 2, de la abscisa PR 2+120 a la abscisa PR 2+170, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



FOTO 2 - Se realiza relleno con material de afirmado en PR 1+940 en excavación que estaba expuesta por conexión entre tubería perforada y tubería de conexión a la alcantarilla existente en PR 1+890.



FOTO 3 - Se realiza visita en conjunto con la supervisión de INVIAS el dia 2 de junio en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: _____

NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ

Matricula Profesional No. 682022-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2
FECHA	6/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 22 (Numeración consecutiva) del 29/04/2022 al 05/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 257 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 2 Unidades - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN: 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 656 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja, con la construcción de una placa huella L= 257 mts, dos alcantarillas en tubería PVC D:36", un muro de contención. Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTERVENTOR:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
INTEGRANTES:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTEGRANTES:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
CONTRATO No.	LP-002-2021	VALOR INICIAL:	$ 504.992.807,00	CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	22/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/22		$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/22	VALOR ANTICIPO:	$ 293,686,299.50
			$ 504.992.807,00			VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 293,686,299.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-	-		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 498,637,542.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 394,657,436.98	79.15%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 59,001,823.72	11.81%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (335,762,809.46)	-67.33%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 394,657,436.98	79.15%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 59,001,823.72	11.81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (335,762,809.46)	-67.33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 109,880,412.73	22.06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 19,501,823.72	3.91%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
No ha presentado acta parcial.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 151,377,872.10
Amortizado $	
Saldo $	$ 151,377,872.10

INDICADOR I/C	
En el mes:	N/A
Acumulado:	N/A

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,706,366.96	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,706,366.96	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 79.15% — Avance o Atraso Físico % -67.33%
Meta Física Ejecutada % 11.81%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1.000	100.0%
* Placa huella	km	0.300	30/05/22		Prog	0.300						0.300	100.0%
					Ejec								
Subbase	km	0.300	30/05/22		Prog	0.300						0.300	100.0%
					Ejec								
Filtro	km	0.300	30/05/22		Prog	0.300						0.300	100.0%
					Ejec	0.275						0.275	91.7%
Muro	Unidad	1.000	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	0.300						0.300	30.0%
* Alcantarilla	Unidad		30/05/22		Prog								
					Ejec								
Conformacion	km	0.656	30/05/22		Prog	0.656						0.656	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	0.656	30/05/22		Prog	0.656						0.656	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneapo	1	
Motoniveladora	1	
Vibro Compactador	1	
Retroexcavadora	1	1
Rotativa	1	
Compresor	1	
Compactador manual Saltarin	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto	1	2
Equipo de topografia	1	
Volquetes	1	2
Herramienta menor	1	1
Total		9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: RIO CHAMBERY	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
LAVICON LTDA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: n/a

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: PENDIENTE

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra resolviendo las observaciones al PAGA hechas por la Interventoría según oficio 150.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	4

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contratista continua socializando y el cierre vial.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se require adquirir ningun predio ni hacer ningun trámite de gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se continúan las excavaciones para el filtro francés junto a las placas huella a construir.
Se culmina filtro lateral a la calzada en el k8+400 sector muro.
Se instala formaleta y se funde concreto ciclópeo para recalce y nivelar el muro 2 de H =1.7 y L=5 m, en el K8+400. Se aplica epóxico para anclajes de los muros.
Se continúa con las actividades de excavaciones, instalación de material filtrante, tubería perforada y geotextil para la construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la construcción del filtro.
Construcción de cimentación para muro.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2
		FECHA	6/05/22 (Día / Mes / Año)

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

FIGURA 1 METAS FISICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

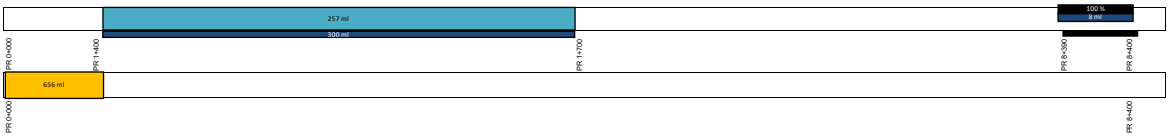
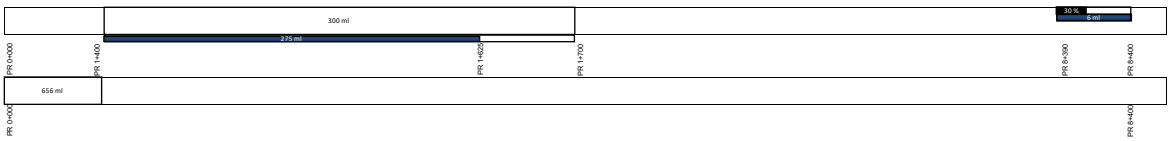


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



FILTRO
PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
MURO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Instalación de acero en Muro 1 K 8+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 2 - Se realiza vaciado de concreto ciclópeo del muro 2 k 8+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 3 - Se hace la toma de muestras en k8+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 4 - Instalación de acero de zapata y vástago del muro 1 y 2 en sector K 8+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 5 - Construcción del filtro entre las abscisas K 1+400 al K 1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 de 2

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 23 (Numeración consecutiva) del 6/05/2022 al 12/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 257 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 2 Unidades - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN: 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 656 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja, con la construcción de una placa huella L= 257 mts, dos alcantarillas en tubería PVC D:36", un muro de contención. Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTERVENTOR:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
INTEGRANTES:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTEGRANTES:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
CONTRATO No.	LP-002-2021	VALOR INICIAL:	$ 504.992.807,00	CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	22/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/22		$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
			$ 504.992.807,00			VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-	-		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 498,637,542.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 367,053,552.36	96.59%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 31,173,255.36	8.40%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (335,779,989.50)	-88.20%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 461,658,235.36	96.59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 31,173,255.36	8.40%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (430,484,980.00)	-88.20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 108,080,412.73	22.06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5,979,255.36	1.22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
No ha presentado acta parcial.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,706,366.96	6.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,706,366.96	6.61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 151,377,872.10
Amortizado $	
Saldo $	$ 151,377,872.10

	INDICADOR I/C
En el mes:	N/A
Acumulado:	N/A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 96.59%
Meta Física Ejecutada %: 8.50%
Avance o Atraso Físico %: -88.20%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1.000	100.0%
* Placa huella	km	0.300	30/05/22		Prog	0.300						0.300	100.0%
					Ejec								
Subbase	km	0.300	30/05/22		Prog	0.300						0.300	100.0%
					Ejec								
Filtro	km	0.300	30/05/22		Prog	0.300						0.300	100.0%
					Ejec	0.300						0.300	100.0%
Muro	Unidad	1.000	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	0.500						0.500	50.0%
* Alcantarilla	Unidad		30/05/22		Prog								
					Ejec								
Conformacion	km	0.656	30/05/22		Prog	0.656						0.656	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	0.656	30/05/22		Prog	0.656						0.656	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camionetapo	1	
Motoniveladora	1	
Vibro Compactador	1	
Retroexcavadora	1	1
Rotativa	1	
Compresor	1	
Compactador manual Saltarin	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto	1	2
Equipo de topografia	1	
Volquetes	1	2
Herramienta menor	1	1
Total	12	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	RIO CHAMBERY	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LAVICON LTDA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X

OBSERVACIONES: n/a

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: PENDIENTE

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra resolviendo las observaciones al PAGA hechas por la Interventoría según oficio 150.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	4

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contratista continua socializando y el cierre vial.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se require adquirir ningun predio ni hacer ningun trámite de gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se continúan las excavaciones para el filtro francés junto a las placas huella a construir.
Se culmina filtro lateral a la calzada en el K8+400 sector muro.
Se instala formaleta y se funde concreto ciclópeo para recalce y nivelar el muro 2 de H =1.7m y L=5m, en el K8+400. Se aplica epóxico para anclajes de los muros.
Se continúa con las actividades de excavaciones, instalación de material filtrante, tubería perforada y geotextil para la construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la construcción del filtro.
Construcción de cimentación para muro.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

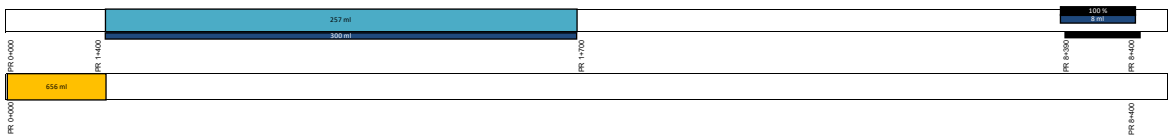
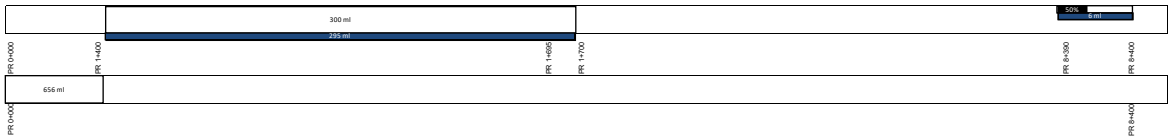


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



FILTRO
PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
MURO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - Instalación de acero en Muro 1 K8+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 2 - Construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 3 - Construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2

FECHA: 20/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 24 (Numeración consecutiva) del 13/05/2022 al 19/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 257 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 2 Unidades - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN: 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 656 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja, con la construcción de una placa huella L= 257 mts, dos alcantarillas en tubería PVC D:36", un muro de contención. Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTERVENTOR:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
INTEGRANTES:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTEGRANTES:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
CONTRATO No.	LP-002-2021	VALOR INICIAL:	$ 504.992.807,00	CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	22/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/22		$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
			$ 504.992.807,00			VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-	-		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 498,637,542.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 497,343,584.84	99.74%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 84,217,525.00	16.10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (422,020,299.84)	-84.64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 497,343,584.84	99.74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 84,217,525.00	16.10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (422,020,299.84)	-84.64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 109,999,412.73	22.06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10,000,000.00	2.07%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
No ha presentado acta parcial.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,705,366.96	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,705,366.96	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 151,377,872.10
Amortizado $	
Saldo $	$ 151,377,872.10

	INDICADOR I/C
En el mes:	N/A
Acumulado:	N/A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99.74% (16.10%)
Meta Física Ejecutada %:
Avance o Atraso Físico %: -84.64%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Estudios y diseños	global	1	30/05/22	
* Placa huella	km	0.257	30/05/22	
Subbase	km	0.257	30/05/22	
Filtro	km	0.300	30/05/22	
Muro	Unidad	1.000	30/05/22	
* Alcantarilla	Unidad		30/05/22	
Conformacion	km	0.656	30/05/22	
* Afirmado	km	0.656	30/05/22	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec	1.000						1.000	100.0%
Prog	0.257						0.257	100.0%
Ejec								
Prog	0.257						0.257	100.0%
Ejec								
Prog	0.300						0.300	100.0%
Ejec	0.300						0.300	100.0%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec	1.000						1.000	100.0%
Prog								
Ejec								
Prog	0.656						0.656	100.0%
Ejec								
Prog	0.656						0.656	100.0%
Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camionetapo	1	
Motoniveladora	1	
Vibro Compactador	1	
Retroexcavadora	1	1
Rotativa	1	
Compresor	1	
Compactador manual Saltarin	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto	1	2
Equipo de topografia	1	
Volquetes	1	2
Herramienta menor	1	1
Total	12	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	RIO CHAMBERY - LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X

OBSERVACIONES: n/a

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: PENDIENTE

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra resolviendo las observaciones al PAGA hechas por la Interventoría según oficio 150.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	4

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contratista continua socializando y el cierre vial.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se require adquirir ningun predio ni hacer ningun trámite de gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

el contratista termina el muro en su totalidad Muro 1 K0+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

Se continúan las excavaciones para el filtro francés junto a las placas huella a construir.

Se continúa con las actividades de excavaciones, instalación de material filtrante, tubería perforada y geotextil para la construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-PR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 20/05/22 (Día / Mes / Año)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la construcción del filtro.
Construcción de cimentación para muro.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

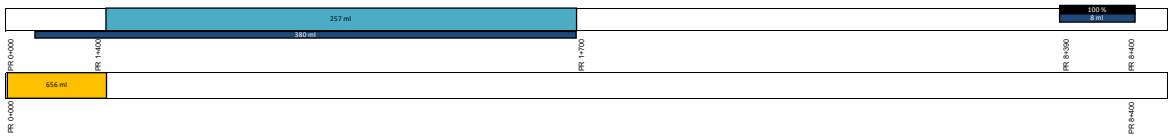
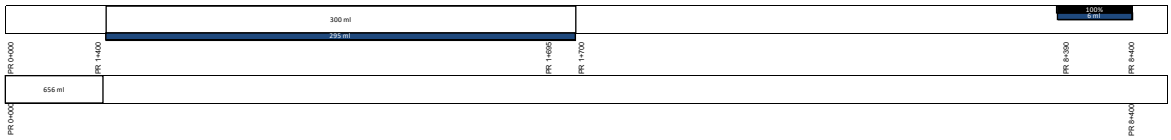


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)



FILTRO
PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
MURO

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - El contratista finaliza el muro No. 1 en su totalidad ubicado en abscisa K8+400 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 2 - Construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 3 - Construcción del filtro entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 68202-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 de 2

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 25 (Numeración consecutiva) del 20/05/2022 al 26/05/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 257 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 2 Unidades - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN: 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 656 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja, con la construcción de una placa huella L= 257 mts, dos alcantarillas en tubería PVC D:36", un muro de contención. Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTERVENTOR:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
INTEGRANTES:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTEGRANTES:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
CONTRATO No.	LP-002-2021	VALOR INICIAL:	$ 504.992.807,00	CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	22/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/22		$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
			$ 504.992.807,00			VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-	-		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 498,637,542.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 560,03,542.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 62,01,466.83	12.47%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (436,470,861.17)	-87.53%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 498,637,542.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 62,01,466.83	12.47%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (436,470,861.17)	-87.53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1,293,967.16	0.26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9,055,176.15	1.82%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
No ha presentado acta parcial.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,706,366.95	6.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,706,366.95	6.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 151,377,872.10
Amortizado $	
Saldo $	$ 151,377,872.10

INDICADOR I/C	
En el mes:	N/A
Acumulado:	N/A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100.00%
Meta Física Ejecutada %: 12.47%
Avance o Atraso Físico %: -87.53%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Estudios y diseños	global	1	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1.000	100.0%
* Placa huella	km	0.257	30/05/22		Prog	0.257						0.257	100.0%
					Ejec								
Subbase	km	0.257	30/05/22		Prog	0.257						0.257	100.0%
					Ejec								
Filtro	km	0.380	30/05/22		Prog	0.380						0.380	100.0%
					Ejec	0.380						0.380	100.0%
Muro	Unidad	1.000	30/05/22		Prog	1.000						1.000	100.0%
					Ejec	1.000						1.000	100.0%
* Alcantarilla	Unidad		30/05/22		Prog								
					Ejec								
Conformacion	km	0.656	30/05/22		Prog	0.656						0.656	100.0%
					Ejec								
* Afirmado	km	0.656	30/05/22		Prog	0.656						0.656	100.0%
					Ejec								

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camionetapo	1	
Motoniveladora	1	
Vibro Compactador	1	
Retroexcavadora	1	1
Rotativa	1	
Compresor	1	
Compactador manual Saltarin	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto	1	2
Equipo de topografia	1	
Volquetes	1	2
Herramienta menor	1	1
Total	12	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: RIO CHAMBERY LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: n/a

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: PENDIENTE

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra resolviendo las observaciones al PAGA hechas por la Interventoría según oficio 150.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	4

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contratista continua socializando y el cierre vial.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se requiere adquirir ningun predio ni hacer ningun trámite de gestión predial.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista finaliza el el filtro en su totalidad ubicado en abscisa PR1+200 al PR 1+280 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista realizó los empalmes del filtro a las cámaras de las alcantarillas entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista realizó el retiro de material de excavación y nivelación de los tramos entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista está construyendo un trincho para el paso en el PR 1+150 el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista está realizando el corte y figurado del acero de refuerzo No3 para placahuella el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2
		FECHA	27/05/22 (Día / Mes / Año)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista debe hacer la instalacion de subbase y compactacion de la misma , toma de densidades en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista instala aceros, formaleta y funde concretos de 3000 PSI en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

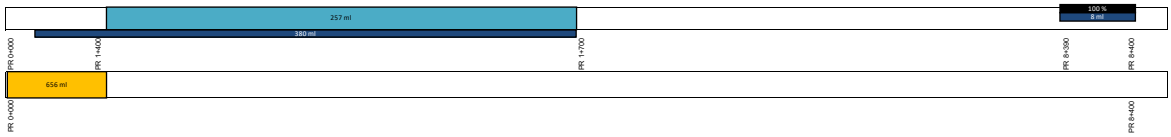
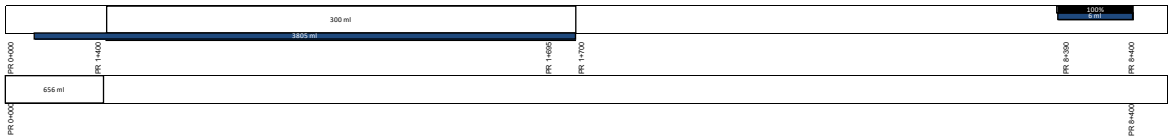


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)





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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - El contratista finaliza el el filtro en su totalidad ubicado en abscisa PR1+200 al PR 1+280 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 2 - El contratista realizó los empalmes del filtro a las cámaras de las alcantarillas entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 3 - El contratista realizó el retiro de material de excavación y nivelación de los tramos entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

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

Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2
FECHA	3/06/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 26 (Numeración consecutiva) del 27/05/2022 al 2/06/2022 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO = 257 ml - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA PVC D: 36" = 2 Unidades - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN: 1 Unidad - MANTENIMIENTO PERIODICO= 656 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará el mantenimiento y mejoramiento del corredor vial rural La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja, con la construcción de una placa huella L= 257 mts, dos alcantarillas en tubería PVC D:36", un muro de contención. Ademas, se realizará un mantenimiento periódico que consta de una conformación de calzada de 5 ml de ancho y Suministro e instalación de afirmado de 4 cm, teniendo en cuenta la normatividad y especificaciones contempladas en el documento técnico de la CARTILLA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTERVENTOR:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
INTEGRANTES:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			INTEGRANTES:	PS S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6		
CONTRATO No.	LP-002-2021	VALOR INICIAL:	$ 504.992.807,00	CONTRATO No.	1660 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	22/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/22	VALOR ACUMULADO:	$ 504.992.807,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/21	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/22		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
			$ 504.992.807,00			VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 246,795,209.50

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 525,000,000	$ 525,000,000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,372,599	$ 587,372,599		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 498,637,542.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 390,023,525.52	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 74,213,373.52	14.78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (424,424,168.17)	-85.22%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 498,637,542.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 74,213,373.52	14.78%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (424,424,168.17)	-85.22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,568,888.00	2.32%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
No ha presentado acta parcial.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	N/A
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27,706,366.96	5.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	N/A
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,706,366.96	5.61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: No se ha facturado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 151,377,872.10
Amortizado $	
Saldo $	$ 151,377,872.10

INDICADOR I/C	
En el mes:	N/A
Acumulado:	N/A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 246,795,209.50
Amortizado $	
Saldo $	$ 246,795,209.50

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100.00%
Meta Física Ejecutada % 14.78%
Avance o Atraso Físico % -85.22%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Estudios y diseños	global	1	30/05/22	
* Placa huella	km	0.257	30/05/22	
Subbase	km	0.257	30/05/22	
Filtro	km	0.380	30/05/22	
Muro	Unidad	1.000	30/05/22	
* Alcantarilla	Unidad		30/05/22	
Conformacion	km	0.656	30/05/22	
* Afirmado	km	0.656	30/05/22	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Tramo	Total	%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec	1.000						1.000	100.0%
Prog	0.257						0.257	100.0%
Ejec								
Prog	0.257						0.257	100.0%
Ejec								
Prog	0.380						0.380	100.0%
Ejec	0.380						0.380	100.0%
Prog	1.000						1.000	100.0%
Ejec	1.000						1.000	100.0%
Prog								
Ejec								
Prog	0.656						0.656	100.0%
Ejec	0.2						0.2	30.5%
Prog	0.656						0.656	100.0%
Ejec	0.2						0.2	30.5%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Aguila Alta, Aguila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camionetapo	1	
Motoniveladora	1	
Vibro Compactador	1	
Retroexcavadora	1	1
Rotativa	1	
Compresor	1	
Compactador manual Saltarin	1	2
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto	1	2
Equipo de topografia	1	
Volquetes	1	2
Herramienta menor	1	1
Total	12	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: RIO CHAMBERY LAVICON LTDA — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO — DISPONIBLE
UBICACIÓN: N/A — PERMISO MINERO: SI NO X — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X

OBSERVACIONES: n/a

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: N/A

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

ESTADO: PENDIENTE

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra resolviendo las observaciones al PAGA hechas por la Interventoría según oficio 150.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	4

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contratista continua socializando y el cierre vial.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se requiere adquirir ningun predio ni hacer ningun trámite de gestión predial.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista inicia conformación y preparación de la rasante para el suministro de subbase granular en las abscisas PR 1+400 al PR 1+700.
El contratista finaliza el filtro en su totalidad ubicado en abscisa PR1+200 al PR 1+280 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista inicia conformación e instalación de material de afirmado para mantenimiento periódico planteado en el sector de construcción del muro de contención PR 8+300 al PR 8+490.
El contratista realizó el retiro de material de excavación y nivelación de los tramos entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista continúa con el corte y figurado del acero de refuerzo No3 para placahuella el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
Se realiza visita en conjunto con la supervisión de INVIAS el día 2 de junio en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2
		FECHA	3/06/22 (Día / Mes / Año)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará el cierre del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina, el lunes 6 de junio de 2022.
El contratista instala aceros, formaleta y funde concreto de 3000 PSI en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.
El contratista debe hacer la instalación de subbase y compactación de esta, toma de densidades en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

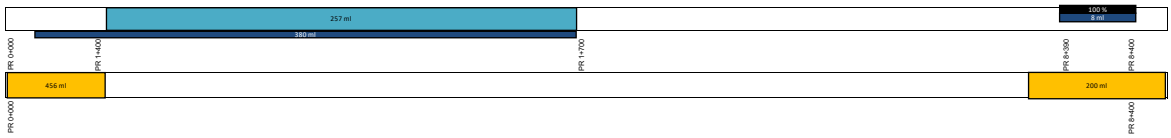
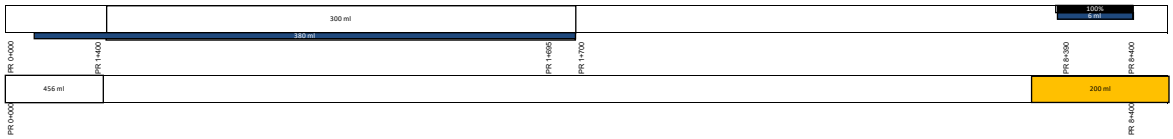
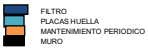


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EEJECUTADAS (ABSCISAS)





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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto No. 1 - El contratista inicia conformación y preparación de la rasante para el suministro de subbase granular en las abcisas PR 1+400 al PR 1+700.



Foto No. 2 - El contratista inicia conformación e instalación de material de afirmado para mantenimiento periodico planteado en el sector de construcción del muro de contención PR 8+300 al PR 8+490



Foto No. 3 - Se realiza visita en conjunto con la supervisión de INVIAS el día 2 de junio en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Emitir comunicados describiendo los pendientes al contratista con el fin de dar cumplimiento al Contrato de Obra y de Interventoría.	FIRMA NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

4.1. Resumen mensual estado general del proyecto

	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	

FECHA: 1/06/22 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: LP-001-2021

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO AMCO ARANZAZU

PLAZO INICIAL: 2 MESES
FECHA DE INICIO: 9-feb-22
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 31-jul-22
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES Y 3 SEMANAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 519,299,253.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 519,299,253.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1660-2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Estudios y diseños	Global	Global	1
Placas Huellas	Construcción	km	0.746
Alcantarillas	Construcción	Unidad	0
Conformación de Calzada	Mejoramiento	km	0.993
Afirmado	Mejoramiento	km	0.993
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños	Global	Global	0	0
Placas Huellas	Construcción	km	0.261	0.375
Alcantarillas	Construcción	Unidad	0	0
Conformación de Calzada	Mejoramiento	km	0	0
Afirmado	Mejoramiento	km	0	0
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 506,521,957.18	$ -	$ 506,521,957.18
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 4,420,617.00	$ -	$ 4,420,617.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,000.00	$ 950,000.00	$ 5,950,000.00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,047,860.00	$ 389,093.40	$ 2,436,953.40
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 517,990,434.18**	**$ 1,339,093.40**	**$ 519,329,527.58**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 150,247,772.12	$ -	$ 150,247,772.12	$ 270,543,193.88
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 846,127.00	$ -	$ 846,127.00	$ 846,127.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,500,000.00	$ 665,000.00	$ 4,165,000.00	$ 5,950,000.00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ 2,436,953.21
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 154,593,899.12	$ 665,000.00	$ 155,258,899.12	$ 279,776,274.08

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 441,633,258.84
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 278,432,180.72
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -31.94%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 14
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 28

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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 Placa huella instalada en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.



Foto No.2 Placa huella instalada en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.

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

Firma

Nombre
Director de Interventoría: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Matrícula Profesional No. 682022-03044 STD

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	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: LP-SP-003-2021

OBJETO: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

CONTRATISTA: ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0

PLAZO INICIAL: 2 MESES
FECHA DE INICIO: 8/02/22
FECHA DE SUSPENSIÓN: 5/04/22
FECHA DE REANUDACIÓN: 17/05/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/22
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES Y 3 SEMANAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 587,995,160.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 587,995,160.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 235,198,064.00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PLS A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. con NIT. 804.010.528-6 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	ml	320
	Rehabilitación		
Estructuras	Muro de contención	un	1
	Alcantarillas	un	0
Mantenimiento		km	1.1483
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	ml	0	0
	Rehabilitación			
Estructuras	Muro de contención	un	0	0
	Alcantarillas	un	0	0
Mantenimiento		km	0	0
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	581,185,892.00		
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	5,756,447.00		
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	586,942,339.00	1,052,821.00	587,995,160.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	13,187,500.00	0.00	13,187,500.00	13,187,500.00
AJUSTES	0.00			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0.00			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0.00			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	3,100,000.00	589,000.00	3,689,000.00	4,760,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0.00			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0.00			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	0.00			
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0.00			
VALOR EJECUTADO	16,287,500.00	589,000.00	16,876,500.00	17,947,500.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 155,219,768.75
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 17,187,500.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -23.75%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 12

	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	

	FECHA	1/06/22 (Dia / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



El contratista realiza la excavación manual y replanteo del tramo a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.



El contratista realiza la señalización en el sitio a ejecutar la placa huella de L= 320 m en el corredor Filadelfia - La Merced en el PR 0+558 - PR 0+878.

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

Firma
Nombre ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-203044 STD

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	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: 2111040990 DE 2021

OBJETO: MIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DEP. DE MANIZALES , ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 1/02/22
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 19/05/22
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 761,295,404.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 761,295,404.00
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** P I S A S - PROYECTOS DE INGENIERIA S A S con NIT. 804.010.528-6 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	750
	Mejoramiento	m	750
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Periodoco	m	1957
Otros (Especificar cuales)	alcantarilla	un	2

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	293	293
	Mejoramiento	m	293	293
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento		m		
Otros (Especificar cuales)	alcantarilla	UNIDAD	1	1

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	752,832,978.00	1,432,821.00	761,295,404.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	7,029,605.00		
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,000,000.00		
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			761,295,404.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	178,475,625.00		178,475,625.00	178,475,625.00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,097,920.72	968,604.94	6,066,525.66	6,066,525.66
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO			184,542,150.66	184,542,150.66

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 248,761,676.45
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 323,936,463.01
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 9.90%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **14**

	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	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Indicar la localización y actividad.	**Indicar la localización y actividad.**
Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 de L= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).	**Se realiza la instalación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 de L= 82m - Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - El Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+180).**

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

Firma

Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.68202203044 STD

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	

FECHA: 1/06/22 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: CP.Nro. 125-2022

OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: Consorcio PERPLAN

PLAZO INICIAL: 2.00
FECHA DE INICIO: 7/03/22
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 7/05/22
PLAZO ACUMULADO: 2

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 557,844,055.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 162,191,447.50
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	M	450
	Mejoramiento	M	450
	Rehabilitación		
Estructuras	filtro	M	450
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Periodico	m	1047
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	un	3

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	M	450	300
	Mejoramiento	M	450	300
	Rehabilitación			
Estructuras	filtro	m	450	350
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Periodico	m	1047	
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	un	3	2

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	257,090,735.30		257,090,735.30
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	5,600,369.00		5,600,369.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,000,000.00	950,000.00	5,950,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			268,641,104.30

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	143,000,000.00		143,000,000.00	400,090,735.30
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			0.00	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,000,000.00	950,000.00	5,950,000.00	5,950,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	148,000,000.00		148,950,000.00	406,040,735.30

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 253,325,502.04
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 262,090,735.30
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 1.60%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 13
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 6

	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	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Indicar la localización y actividad.

Imagen No. 1 - Vaciado de 60 metros lineales de concreto ciclópeo central PR 5+096 al PR 5+156.



Indicar la localización y actividad.

Imagen No. 2 -Se realiza excavación de 0,6x1,0m en 138 metros de longitud para la construcción de dren en el costado de la ladera izquierda entre PR 5+018 al PR 5+156.

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

Firma

Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.68202203044 STD

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	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: LM-LP-002-2021

OBJETO: "REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: SICON INGENIERÍA SAS

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 1-ene-22
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN: 31-ene-22
FECHA DE VENCIMIENTO: 31-jul-22
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 519,377,996
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 519,377,996
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1660-2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Placas Huellas	Construcción	km	0.404
Otros (Especificar cuales)	Filtro	km	0.348
	mantenimiento periodico	km	0.634

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placas Huellas	Construcción	km	0.023	0.053
Otros (Especificar cuales)	Filtro	km	0.15	0.15
Otros (Especificar cuales)	mantenimiento periodico	km	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 512,721,462.00		$ 512,721,462.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 5,317,441.00	1,339,093	$ 6,656,534.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 518,038,903.00	$ 1,339,093	$ 519,377,996

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	138,475,535.00		138,475,535.00	138,475,535.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
VALOR EJECUTADO	138,475,535.00		138,475,535.00	138,475,535.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 519,377,996.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 138,475,535.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 26.66%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 7

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	

FECHA: 1/06/22 (Dia / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizan la instalación de geotextil, tubería de 2 pulgadas y piedra seleccionada para el filtro longitudinal tramo No. 2, de la abscisa PR 1+940 a la absicisa PR 2+120, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.



Se realiza ls compactación de la subbase granular en el tramo No 2, en el corredor de Las Coles - Mateguada - San Lorenzo en el Municipio de Pácora.

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

Firma
Nombre ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No: 682022-03044 STD

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	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2021

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

PLAZO INICIAL: 3,6 meses
FECHA DE INICIO: 12 de febrero del 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de mayo del 2022
PLAZO ACUMULADO: 3,6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 504,592,907.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 504,592,907.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 151,377,872.10
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1660 del 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Placa huella	ml	300
	Mantenimiento periodico	ml	656
Estructuras	Muro	und	1
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Filtro	ml	380

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Placa huella	ml	0	0
	Mantenimiento periodico	ml	0	0
Estructuras	Muro	und	0.7	1
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Filtro	ml	105	380

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	491,589,682.00		491,589,682.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	4,616,272.00		4,616,272.00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	2,047,860.00	389,093.00	2,436,953.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,000,000.00	950,000.00	5,950,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			504,592,907.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	61,124,800.88		61,124,800.88	62,167,480.88
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			0.00	0.00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	358,925.97	68,196.00	427,121.97	854,243.94
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,000,000.00	950,000.00	5,950,000.00	5,950,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO			67,501,922.85	68,971,724.82

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 498,637,542.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 61,124,800.88
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 12.26%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 15
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 5
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 20

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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 - El contratista finaliza el el filtro en su totalidad ubicado en abscisa PR1+200 al PR 1+280 del corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.



Foto No. 2 - El contratista realizó el retiro de material de excavación y nivelación de los tramos entre las abscisas K1+400 al K1+700 en el corredor vial La Frisolera, La Divisa, El Tigre, Guaimaral, Águila Alta, Águila Baja, La Herradura, San Pablo parte baja del municipio de Salamina.

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

Firma

Nombre ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 682022-03044 STD

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

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** "COLOMBIA RURAL" CALDAS

CONTRATO No. LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660-2021 **INTERVENTORÍA:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA 1	TOYOTA / 1993	2 m3	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	0	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	0	1	1	1	1	X	X	1
CAMIONETA 2	TOYOTA /1996	2 m3	BUENOS AIRES	X	0	0	0	0	0	0	X	0	1	0	0	0	0	X	0	1	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	X	0
APISONADOR	MAQUIEQUIPOS/ 2020	14 kN	BUENOS AIRES	X	2	2	2	2	2	2	X	2	2	2	2	2	2	X	2	2	2	2	2	2	X	2	2	2	2	2	2	X	X	2
RANA	HONDA/GP 200	3600 RPM	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
CONCRETADORA 1		1 Bulto	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
CONCRETADORA 2		1 Bulto	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
VIBRADOR DE AGUJA			BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
PLANTA ELECTRICA		60 Hz	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
TRONZADORA DE METAL/SIERRA	DeWALT	4000 r/min	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
PULIDORA	DeWALT	1000 RPM	BUENOS AIRES	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X	1
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				X	10	10	10	10	10	9	X	10	11	10	10	10	10	X	10	11	10	10	10	10	X	10	9	10	10	10	10	X	X	10
TOTAL ACTIVO				X	8	8	8	8	9	8	X	9	10	9	9	9	8	X	8	9	8	8	8	8	X	9	8	9	9	9	9	X	X	10
TOTAL EN REPARACIÓN				X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	2	X	2	2	2	2	2	2	X	1	1	1	1	1	1	X	X	0
TOTAL INACTIVO				X	1	1	1	1	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	X	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	10	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	10	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0.0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0.0%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
Según la maquinaria minima estipulada en el contrato, Anexo 1, se tiene que falta la presencia de una volqueta con capacidad de 7 m3 y la retroexcavadora.
Las camionetas utilizadas tienen una antiguedad mayor a 20 años.
La rana y mezcladora presenta algunas fallas, por lo cual se llevan a reparacion.
Las camionetas que realizan el acarreo de material, presentan diversas fallas en el mes, por lo cual no se encuentran disponibles la totalidad del tiempo.

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



Firma
Nombre: Ludwins Pallares
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-343222 NTS



Firma
Nombre: Katherin Alexandra Ospina Colorado
Residente Auxiliar de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-414896 CLD

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 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CALDAS**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: may-22 **PROYECTO:** "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

CONTRATO No. LP-SP-003-2021 **CONTRATISTA:** ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. con NIT. 804.010.528-6

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mezcladora de concreto		1 Bulto	PR 0+558 - PR 0+878.	CONTRARO EN SUSPENSION																	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1
Vibrocompactadora (Rana)		3600 RPM	PR 0+558 - PR 0+878.																		1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1
Apisonador Canguro		14 kN	PR 0+558 - PR 0+878.																		1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1
Volqueta	CHEVROLET - 2016	8 m3	PR 0+558 - PR 0+878.																		1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																		4	4	4	4	X	4	4	4	4	4	4	X	4	4
			TOTAL ACTIVO																		4	4	4	4	X	4	4	4	4	4	4	X	4	4
			TOTAL EN REPARACIÓN																		0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0
			TOTAL INACTIVO																		0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: CAMILO LÓPEZ RESTREPO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: KATHERINE ALEXANDRA OSPINA COLORADO
Residente Auxiliar de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-414896 CLD

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 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/05/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:**

CONTRATO No. 2111040990 DE 2021 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660 **INTERVENTORÍA:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mezcladora		1 b	vda Morrogordo		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1
Mezcladora		1 b	vda Morrogordo		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1
Rana			vda Morrogordo		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1
Rana			vda Morrogordo		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS E1IGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

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

Firma

Nombre: **LUIS EDUARDO MENESES ACOSTA**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: T.P 17202-51821 C.P.C.

Firma

Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01107-0906AGO/07 CPITYV

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 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** COLOMBIA RURAL CALDAS

CONTRATO No. CP.Nro. 125-2022 **CONTRATISTA:** Consorcio PERPLAN

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VOLQUETA					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
CONCRETADORA					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
RANA					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
MEZCLADORA					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4
TOTAL ACTIVO					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A
TOTAL EN REPARACIÓN																																	
TOTAL INACTIVO																																	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: ALBA ROCÍO ROMERO CARDENAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:17202133774 CLD

Firma

Nombre: MIGUEL JOSÉ OSORIO GUTIÉRREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO No. LM-LP-002-2021 **CONTRATISTA:** SICON INGENIERÍA SAS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660-2021 **INTERVENTORÍA:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA 1	SUZUKI / 1979	1 m3		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1											
VOLQUETA		8 M3		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1											
VIBROCOPACTADOR		3600 RPM		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1											
CONCRETADORA ELECTRICA		1/2 SACO		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1											
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4		0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
TOTAL ACTIVO				4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4		0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
TOTAL EN REPARACIÓN																																	
TOTAL INACTIVO																																	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
Las camionetas utilizadas tienen una antiguedad mayor a 20 años

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

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

Firma
Nombre: DIEGO ALBERTO OSORIO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: MIGUEL OSORIO GUTIÉRREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.

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

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

FECHA 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO 2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

CONTRATO No. LP-002-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660 DEL 2021 **INTERVENTORÍA:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MINI EXCAVADORA	BOBCAT/2004		k1+400	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
MEZCLADORA	1 BULTO		K8+400	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MEZCLADORA	1/2 BULTO		K8+400	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR RANA			K8+400	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR RANA			K8+400	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR CANGURO			K8+400	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA			K1+400 Y K8+400	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
TOTAL ACTIVO				1	1	0	1	2	1	0	1	1	0	2	2	2	1	1	1	0	2	5	5	5	1	2	0	1	1	1	2	1	1	1
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				6	6	7	6	5	6	6	6	6	7	5	5	5	6	6	6	7	5	2	2	2	6	5	7	6	6	6	5	6	6	6

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	7	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	7	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

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

Firma Julio Benavides

Nombre: JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-251276 CLD

Firma

Nombre: MIGUEL JOSE SORIO GUTIÉRREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-291973 STD

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

4.3. Personal Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mayo-22 **PROYECTO:** "COLOMBIA RURAL" CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660-2021 **INTERVENTOR:**

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES				Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	JULIO CESAR GAÑAN MELCHOR	4344100	AYUDANTE	$ 1,000,000	X																												CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 33,334	$ 2,400	V	SALUD TOTAL	23497463	$ 1,400	COLPENSIONES	23497463	$ 5,400	$ 1,400			
2	JUAN CARLOS HOLGUIN MONTES	4472750	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 833,334	$ 58,100	V	NUEVA EPS	23497463	$ 33,400	PORVENIR	23497463	$ 133,400	$ 33,400			
3	JORGE ALBERTO CARDENAS VELASQUEZ	9771780	OFICIAL	$ 1,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 746,667	$ 52,000	V	NUEVA EPS	23497463	$ 29,900	PROTECCION	23497463	$ 119,500	$ 29,900			
4	JOSE JESUS VASQUEZ GIRALDO	10215875	OFICIAL	$ 1,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,546,667	$ 107,700	V	SALUD TOTAL	23497463	$ 61,900	COLPENSIONES	23497463	$ 247,500	$ 61,900			
5	LUDWINS PALLARES ESTRADA	13279715	ING. RESIDENTE	$ 2,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 2,500,000	$ 174,000	V	NUEVA EPS	23497463	$ 100,000	PROTECCION	23497463	$ 400,000	$ 100,000			
6	FREDY ALBERTO CARDONA MORALES	16138041	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,000,000	$ 69,600	V	NUEVA EPS	23497463	$ 40,000	PROTECCION	23497463	$ 160,000	$ 40,000			
7	EYLEEN CAROLINA VALLEJO OLMOS	65815824	SISOMA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,300,000	$ 90,500	V	NUEVA EPS	23497463	$ 52,000	PROTECCION	23497463	$ 208,000	$ 52,000			
8	RODRIGO MORALES TAMAYO	75033939	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 966,667	$ 67,300	V	SALUD TOTAL	23497463	$ 38,700	COLPENSIONES	23497463	$ 154,700	$ 38,700			
9	CARLOS ANDRES RENDON CORTES	75097743	OFICIAL	$ 1,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,600,000	$ 111,400	V	SALUD TOTAL	23497463	$ 64,000	PORVENIR	23497463	$ 256,000	$ 64,000			
10	JOSE SEBASTIAN GARCIA ARIAS	1002655374	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,000,000	$ 69,600	V	SALUD TOTAL	23497463	$ 40,000	COLPENSIONES	23497463	$ 160,000	$ 40,000			
11	JUNIOR ALFONSO SALAZAR VILLA	1002671237	AYUDANTE	$ 1,000,000	X																												CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 33,334	$ 2,400	V	NUEVA EPS	23497463	$ 1,400	PORVENIR	23497463	$ 5,400	$ 1,400			
12	JUAN CAMILO SALAZAR VILLA	1002671268	AYUDANTE	$ 1,000,000	X																												CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 33,334	$ 2,400	V	SALUD TOTAL	23497463	$ 1,400	PORVENIR	23497463	$ 5,400	$ 1,400			
13	EDUARD ADRIAN GIRALDO JARAMILLO	1002717331	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 466,667	$ 32,500	V	NUEVA EPS	23497463	$ 18,700	PORVENIR	23497463	$ 74,700	$ 18,700			
14	ESTEBAN GIRALDO SALAZAR	1002717348	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X																						CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 233,334	$ 16,300	V	SURA	23497463	$ 9,400	PORVENIR	23497463	$ 37,400	$ 9,400			
15	YURI ALEJANDRA ALZATE ARISTIZABAL	1002731733	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,000,000	$ 69,600	V	SURA	23497463	$ 40,000	PORVENIR	23497463	$ 160,000	$ 40,000			
16	CRISTIAN CAMILO GONZALEZ HENAO	1002798368	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 466,667	$ 32,500	V	NUEVA EPS	23497463	$ 18,700	PROTECCION	23497463	$ 74,700	$ 18,700			
17	ANYELO FRANCO TORRES	1007232601	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,000,000	$ 69,600	V	NUEVA EPS	23497463	$ 40,000	PORVENIR	23497463	$ 160,000	$ 40,000			
18	BRAYAN STIVENS CALEÑO MADRIGAL	1010144983	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,000,000	$ 69,600	V	NUEVA EPS	23497463	$ 40,000	PORVENIR	23497463	$ 160,000	$ 40,000			
19	SEBASTIAN CARDONA VASQUEZ	1053827556	OFICIAL	$ 1,600,000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,600,000	$ 111,400	V	NUEVA EPS	23497463	$ 64,000	PORVENIR	23497463	$ 256,000	$ 64,000			
20	ESTEBAN ALEJANDRO GARCIA ARIAS	1054857386	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 200,000	$ 69,600	V	ASMET	23497463	$ 40,000	PORVENIR	23497463	$ 160,000	$ 40,000			
21	VICTOR MANUEL GIRALDO BOTERO	1056302189	AYUDANTE	$ 1,000,000						X	X	X	X	X	X	X	X																CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 466,667	$ 32,500	V	NUEVA EPS	23497463	$ 18,700	PORVENIR	23497463	$ 74,700	$ 18,700			
22	LUIS FERNANDO GONZALEZ HENAO	1058821090	AYUDANTE	$ 1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 466,667	$ 32,500	V	ASMET	23497463	$ 18,700	PORVENIR	23497463	$ 74,700	$ 18,700			
23	JOSE EDGAR DUQUE GRISALES	1088264473	OFICIAL	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1,546,667	$ 107,700	V	NUEVA EPS	23497463	$ 61,900	PORVENIR	23497463	$ 247,500	$ 61,900			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 9/06/22 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: ANDRES FELIPE ECHEVERRY PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202137001 CLD

Firma
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-SP-003-2021 **CONTRATISTA:** ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.926-6

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFA - Caja de Compensación Familiar de Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES	15514598	DIRECTOR DE OBRA	$1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ICODIN S.A.S.		$ 69,600	V	SANITAS	23642490	$ 40,000.00	PORVENIR	23642490	$ 160,000	$ 40,000			
2	CAMILO ANDRÉS LÓPEZ GIRALDO	16078657	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	$1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ICODIN S.A.S.		$ 69,600	V	SANITAS	23642490	$ 40,000.00	PORVENIR	23642490	$ 160,000	$ 40,000			
3	OSCAR FERNANDO GALVEZ AGUDELO	1002619185	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X																													ICODIN S.A.S.	3%	$ 2,400	V	NUEVA EPS	23652225	$ 1,400	PORVENIR	23652225	$ 5,400	$ 1,400			
4	JEISON ENRIQUE TABORDA MURILLO	1055478083	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ICODIN S.A.S.	100%	$ 69,600	V	NUEVA EPS	23652225	$ 40,000	PORVENIR	23652225	$ 160,000	$ 40,000			
5	JAIRO LAMPREA MARIN JOHN	1057304268	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ICODIN S.A.S.	100%	$ -	V	SANITAS	23652225	$ -	COLFONDOS	23652225	$ 120,000	$ -			
6	PABLO GALVIZ GALVIZ JUAN	1057305224	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X																													ICODIN S.A.S.	3%	$ 2,400	V	NUEVA EPS	23652225	$ 1,400	PORVENIR	23652225	$ 5,400	$ 1,400			
7	JOHN ALEXANDER SEPULVEDA SEPULVEDA	1057306339	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ICODIN S.A.S.	100%	$ 69,600	V	SCOOSALUD	23652225	$ 40,000	PORVENIR	23652225	$ 160,000	$ 40,000			
8	LUIS OCTAVIO OSSA	1121818673	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X																													ICODIN S.A.S.	3%	$ 2,400	V	NUEVA EPS	23652225	$ 1,400	PORVENIR	23652225	$ 5,400	$ 1,400			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 06 DE JUNIO /2022 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre:FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520213583ANT

Firma:
Nombre:ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:No.68202203044 STD

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 2111040990 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO-EL ROPERO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA I **1660 DE 2021** **INTERVENTOR:** PLAS - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.526-6

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFA - Caja de Compensación Familiar de Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	AMAYA GONZALEZ JOSE RAMIRO	10268876	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021	%	$69,600	V	NUEVA EPS	9436009750	$40,000	COLPENSIONES	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
2	ARBELAEZ FRANCO ALBA NORA	30397099	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	ASMET SALUD	9436009750	$40,000	COLPENSIONES	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
3	BARANZA BURITICA GLORIA PATRICIA	25233518	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	SALUD TOTAL	9436009750	$40,000	PORVENIR	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
4	BENAVIDES ARIAS RUBEN DARIO	10289077	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,292,500.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$90,000	V	SALUD TOTAL	9436009750	$51,700	PORVENIR	9436009750	$206,800	$51,700	$ -	$ -	
5	CAMPIÑO LLANO ALEJANDRO	1053861814	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	ASMET SALUD	9436009750	$40,000	COLPENSIONES	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
6	CASTAÑO BARCO JHON ERMAN	1053840380	AUXILIAR DE OBRA	$ 566,667.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$39,500	V	SURA	9436009750	$22,700	PORVENIR	9436009750	$90,700	$22,700	$ -	$ -	
7	CASTAÑO BARCO LUIS EDUARDO	1053870453	AUXILIAR DE OBRA	$ 533,334.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$37,200	V	SURA	9436009750	$21,400	PORVENIR	9436009750	$85,400	$21,400	$ -	$ -	
8	CASTELLANOS SILVA FABER ANDRES	75063881	AUXILIAR DE OBRA	$ 400,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$27,900	V	SURA	9436009750	$16,000	PORVENIR	9436009750	$64,000	$16,000	$ -	$ -	
9	CASTELLANOS SILVA WILLIAM	10278514	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	ASMET SALUD	9436009750	$40,000	PORVENIR	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
10	DORADO BASTIDAS OSMAN JAVIER	1060657007	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	SALUD TOTAL	9436009750	$40,000	PORVENIR	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
11	DUQUE ARANZALEZ LINA MARIA	1053794519	SISO	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	NUEVA EPS	9436009750	$40,000	COLPENSIONES	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
12	GRANADA ARIAS CRISTIAN DAVID	1092915175	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	NUEVA EPS	9436009750	$40,000	COLPENSIONES	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
13	GRANADA RESTREPO EDISON FERNEY	1193221274	AUXILIAR DE OBRA	$ 300,000.00	X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$20,900	V	SANITAS	9436009750	$12,000	PORVENIR	9436009750	$48,000	$12,000	$ -	$ -	
14	HINESTROZA ALARCON BRAYAN CAMILO	1072720481	AUXILIAR DE OBRA	$ 933,334.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$65,000	V	NUEVA EPS	9436009750	$37,400	PORVENIR	9436009750	$149,400	$37,400	$ -	$ -	
15	META CIRILO ALEXANDER	9431027	AUXILIAR DE OBRA	$ 233,334.00	X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$16,300	V	NUEVA EPS	9436009750	$9,400	COLPENSIONES	9436009750	$37,400	$9,400	$ -	$ -	
16	ORTIZ CASTAÑO OSCAR	75088398	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	SALUD TOTAL	9436009750	$40,000	PROTECCION	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
17	UCHIMA TREJOS MILTON CESAR	1059713782	AUXILIAR DE OBRA	$ 400,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$27,900	V	SALUD TOTAL	9436009750	$16,000	COLFONDOS	9436009750	$64,000	$16,000	$ -	$ -	
18	URIBE CASTELLANOS MILTON DIEGO	1053855727	AUXILIAR DE OBRA	$ 1,000,000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT INGENIEROS C&P 2021		$69,600	V	SANITAS	9436009750	$40,000	PORVENIR	9436009750	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
19						UT INGENIEROS C&P 2021													
20						UT INGENIEROS C&P 2021												$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contralista adjunta la certificación de fecha 28 de mayo 2022 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (X) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre:CARLOS EDUARDO PUCHO GOMEZ
Director de Obra
Matricula Profesional No.:15202128347BYC

Firma:
Nombre:ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.:68202203044 STD

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: CP 125-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PELPRAN 2021 NIT 901551073

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2022 **PROYECTO:** EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ? 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PLAS - PROYECTOS DE INGENIERIA S A S con NIT. 804.010.926-6

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFA - Caja de Compensación Familiar de Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	HENAO JHON	1057330335	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	SALUD TOTAL	9436303734	$40,000	PORVENIR	9436303734	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
2	HOLGUIN JOSE	1002718304	AYUDANTE DE OBRA	$866,667						X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	SALUD TOTAL	9436303734	$34,700	PORVENIR	9436303734	$138,700	$34,700	$ -	$ -	
3	OLGUIN SEBASTIAN	1002708069	AYUDANTE DE OBRA	$866,667						X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	UNIÓN TEMPORAL E.P.S. MOVILIDAD	9436303734	$34,700	PORVENIR	9436303734	$138,700	$34,700	$ -	$ -	
4	PARDO HAROLD	16377882	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	SALUD TOTAL	9436303734	$40,000	PORVENIR	9436303734	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
5	PATIÑO ANDRES	1007192780	AYUDANTE DE OBRA	$866,667						X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	FAMISANAR	9436303734	$34,700	COLPENSIONES	9436303734	$138,700	$34,700	$ -	$ -	
6	PORTILLA JESUS	1058816449	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	SALUD TOTAL	9436303734	$40,000	PORVENIR	9436303734	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
7	RAMIREZ JUAN	1002544146	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	SALUD TOTAL	9436303734	$40,000	PORVENIR	9436303734	$160,000	$40,000	$ -	$ -	
8	RUA ROGER	75033971	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	CONSORCIO PELPRAN		$ 69,600	V	UNIÓN TEMPORAL E.P.S. MOVILIDAD	9436303734	$40,000	PORVENIR	9436303734	$160,000	$40,000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 31 DE MAYO DE 2022 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LUIS GUILLERMO CARDENAS SANDOVAL
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre:ANDRES RICARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:No.68202203044 STD

Original: Informe mensual de Interventoria. 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 PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/05/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LM-LP-002-2021 **CONTRATISTA:** SICON INGENIERÍA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-22 **PROYECTO:** A"REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S.- PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

NOMBRE ARL: ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CCF - Caja de Compensación Familiar de Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	JUAN SEBASTIAN VALENCIA OBANDO	1,014,309,496	INGENIERO RESIDENTE	$ 3,200,000				X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	SICON INGENIERIA SAS	$ 900,000	$ 62,700	V	SURA EPS	7840183159	$ 36,000	PORVENIR	7840183159	$ 144,000	$ 36,000	$ -	$ -		
2	MUÑOZ RÍOS JUAN FELIPE	1,060,266,038	AYUDANTE	$ 1,000,000				X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 900,000	$ 62,700	V	ASMET SALUD EPS	7840183159	$ 36,000	PORVENIR	7840183159	$ 144,000	$ 36,000	$ -	$ -		
3	DELGADO CORREA HECTOR FABIO	1,060,269,535	AYUDANTE	$ 1,000,000									X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 733,334	$ 51,100	V	SANITAS S.A.	7840183159	$ 29,400	PORVENIR	7840183159	$ 117,400	$ 29,400	$ -	$ -		
4	RAMÍREZ ARIAS JORGE IVÁN	1,060,269,657	AYUDANTE	$ 1,000,000																						X	X	X	X	X				SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 200,000	$ 14,000	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 8,000	PORVENIR	7840183159	$ 32,000	$ 8,000	$ -	$ -		
5	CASTAÑEDA GARCÍA JUAN ESTEBAN	1,060,270,367	AYUDANTE	$ 1,000,000						X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X								SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 600,000	$ 41,800	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 24,000	PORVENIR	7840183159	$ 96,000	$ 24,000	$ -	$ -		
6	ARANGO TABARES GILBERTO	1,060,651,889	AYUDANTE	$ 1,000,000				X	X																									SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 66,667	$ 4,700	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 2,700	PORVENIR	7840183159	$ 10,700	$ 2,700	$ -	$ -		
7	RAMÍREZ OSPINA EMANUEL	1,112,629,889	AYUDANTE	$ 1,000,000																						X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 266,667	$ 18,600	V	SALUD TOTAL	7840183159	$ 10,700	PORVENIR	7840183159	$ 42,700	$ 10,700	$ -	$ -		
8	GÓMEZ GIRALDO MERCY DAYANNA	1,120,559,661	AYUDANTE	$ 1,000,000					X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X										SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 566,667	$ 39,500	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 22,700	PORVENIR	7840183159	$ 90,700	$ 22,700	$ -	$ -		
9	LOZANO RUIZ JOSÉ DELIO	15,957,856	AYUDANTE	$ 1,000,000					X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 866,667	$ 60,400	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 34,700	PORVENIR	7840183159	$ 138,700	$ 34,700	$ -	$ -		
10	CEBALLOS RUIZ DARBEY	15,958,918	AYUDANTE	$ 1,000,000				X	X				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 800,000	$ 55,800	V	ASMET SALUD EPS	7840183159	$ 32,100	COLPENSIONES	7840183159	$ 128,100	$ 32,100	$ -	$ -		
11	CASTRILLÓN ARENAS ALBEIRO	15,988,339	AYUDANTE	$ 1,000,000			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 933,334	$ 65,000	V	ASMET SALUD EPS	7840183159	$ 37,400	COLPENSIONES	7840183159	$ 149,400	$ 37,400	$ -	$ -		
12	GARCÍA CASTAÑEDA NELSON	16,053,545	AYUDANTE	$ 1,000,000						X	X		X	X																				SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 166,667	$ 11,700	V	ASMET SALUD EPS	7840183159	$ 6,700	COLFONDOS	7840183159	$ 26,700	$ 6,700	$ -	$ -		
13	CASTAÑO CARMONA JUAN DE LA CRUZ	16,053,723	AYUDANTE	$ 1,000,000																X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 500,000	$ 34,800	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 20,000	PORVENIR	7840183159	$ 80,000	$ 20,000	$ -	$ -		
14	CASTAÑO CARMONA ROGER	16,054,369	AYUDANTE	$ 1,000,000																												X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 33,334	$ 2,400	V	ASMET SALUD EPS	7840183159	$ 1,400	PORVENIR	7840183159	$ 5,400	$ 1,400	$ -	$ -		
15	ALZATE RAMÍREZ JULIO CÉSAR	16,055,056	AYUDANTE	$ 1,000,000																X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 700,000	$ 48,800	V	ASMET SALUD EPS	7840183159	$ 28,000	PROTECCIÓN	7840183159	$ 112,000	$ 28,000	$ -	$ -		
16	TORRES GONZÁLEZ MAURICIO	16,055,838	AYUDANTE	$ 1,000,000						X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	SICON INGENIERÍA S.A.S.	$ 833,334	$ 58,100	V	NUEVA EPS	7840183159	$ 33,400	PORVENIR	7840183159	$ 133,400	$ 33,400	$ -	$ -		

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 10 DE MAYO DE 2022 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:No.68202203044 STD

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mayo DE 2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S.- PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFAMILIARES

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	PATIÑO ARIAS DIDIER	1007323434	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	$ 69,600	V	ASMET SALUD	55486903	$ 40,000	PORVENIR	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
2	VALERO AMORTEGUI HERNANDO	10231909	MAESTRO DE OBRA	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	$ 69,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 40,000	PORVENIR	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
3	CANDAMIL VILLA MAURICIO	1053801426	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X																							JORGE JULIO CARMONA	$ 200,000	$ 14,000	V	NUEVA EPS	55486903	$ 8,000	COLPENSIONES	55486903	$ 32,000	$ 8,000			
4	GAVIRIA MUÑOZ NATALIA	1053843074	SISO	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	$ 69,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 40,000	PORVENIR	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
5	OCAMPO ARROYAVE ROBINSON	1059811175	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X																										JORGE JULIO CARMONA	$ 100,000	$ 7,000	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 4,000	PORVENIR	55486903	$ 16,000	$ 4,000	$ -	$ -	
6	PALACIO CARDONA JHON FREDY	1059812046	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	$ 69,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 40,000	PROTECCIÓN	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
7	PALACIO CARDONA JUAN PABLO	1059813823	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X						JORGE JULIO CARMONA	$ 866,667	$ 60,400	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 34,700	PROTECCIÓN	55486903	$ 138,700	$ 34,700	$ -	$ -	
8	QUINTERO SANCHEZ CRISTHIAN CAMILO	1059814103	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X																				JORGE JULIO CARMONA	$ 300,000	$ 20,900	V	ASMET SALUD	55486903	$ 12,000	PROTECCIÓN	55486903	$ 48,000	$ 12,000	$ -	$ -	
9	LÓPEZ MANRIQUE JUAN SEBASTIÀN	1193099191	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X																		JORGE JULIO CARMONA	$ 366,667	$ 25,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 14,700	PORVENIR	55486903	$ 58,700	$ 14,700	$ -	$ -	
10	VILLA GARCÍA JOSÉ ANÍBAL	15957113	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	$ 69,600	V	NUEVA EPS	55486903	$ 40,000	COLPENSIONES	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
11	SANCHEZ GIRALDO JOHN JAIRO	15957715	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X																				JORGE JULIO CARMONA	$ 300,000	$ 20,900	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 12,000	PORVENIR	55486903	$ 48,000	$ 12,000			
12	BURGOS GALVIS ILDEBRANDO	15958998	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X																									JORGE JULIO CARMONA	$ 133,334	$ 9,300	V	NUEVA EPS	55486903	$ 5,400	COLPENSIONES	55486903	$ 21,400	$ 5,400			
13	PALACIO ALZATE FREDY	15959415	OFICIAL	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	$ 69,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 40,000	PORVENIR	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
14	PATIÑO ARREDONDO JOSÉ ANTONIO	15963127	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X																		JORGE JULIO CARMONA	$ 366,667	$ 25,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 14,700	COLPENSIONES	55486903	$ 58,700	$ 14,700	$ -	$ -	
15	GUTIÉRREZ GARCÍA GLADYS	30300299	TRABAJADORA SOCIAL	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	JORGE JULIO CARMONA	$ 1,000,000	69,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 40,000	COLPENSIONES	55486903	$ 160,000	$ 40,000	$ -	$ -	
16	PÉREZ RIVERA CONRADO	75032790	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X																		JORGE JULIO CARMONA	$ 366,667	$ 25,600	V	SALUD TOTAL EPS	55486903	$ 14,700	PORVENIR	55486903	$ 58,700	$ 14,700	$ -	$ -	
17	LÓPEZ PAEZ JAIME EDUARDO	9921725	AYUDANTE	$ 1,000,000		X	X	X	X	X	X																							JORGE JULIO CARMONA	$ 200,000	$ 14,000	V	NUEVA EPS	55486903	$ 8,000	COLPENSIONES	55486903	$ 32,000	$ 8,000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha *02 de junio de 2022* a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 00000-01022CLD

Firma
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/06/22 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DEL 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	2-2020-068839	Vía terciaria mejorada	2402-041			$ 476,091,325	
2021	2-2020-068839	Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario	2402-112			$ 33,908,675	
2021	1027	Adicion al convenio por parte del MUNICIPIO	1027			$ 30,000,000	
			TOTAL			$ 540,000,000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 540,000,000.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: ANDRÉS FELIPE ECHEVERRI PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-SP-003-2021 **CONTRATISTA:** ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DEL 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	2-2020-068839	Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales productivos – Colombia rural Nacional - Vía terciaria mejorada	2402-041			$ 536,091,325	
2021	2-2020-068839	Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales productivos – Colombia rural Nacional - Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario	2402-112			$ 33,908,675	
			TOTAL			$ 570,000,000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 570,000,000.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES															

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 1/06/22
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: FAUSTO BEDOYA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 2111040990 DE 2021 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DEE 2021 **INTERVENTOR:** PI.S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	262043	Autopistas carreteras. Infraestructura espacio publico	26-01-3-11-04-003-020-00			$ 461,295,404	
2021	262091	conv 2020 invias -municipio Colombia Rural	26-1-3-22-4-3-20-01			$ 300,000,000	
TOTAL						$ 761,295,404	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 761,295,404.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	feb -mar	$ 85,458,480	$ 1,070,705.29	$ 86,529,185.29										
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre:CARLOS EDUARDO PULIDO GÓMEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:15202128847 BYC

Firma
Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202203044 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: CP.Nro. 125-2022 **CONTRATISTA:** Consorcio PERPLAN

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DEE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	CDP 27 DE 12/01/22				Contrato Principal	$ 557,844,055	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. CDP 27 DE 12/01/22	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
								$ 110,162,173	$ 557,844,055		$ 557,844,055				
	No1	MARZO-ABRIL	$ 161,120,773	$ 1,070,705	$ 162,191,478	$ 32,438,296	$ 129,753,182	$ 77,723,878		$ 317,928,700	$ 395,652,578	26052022	X		
	No2	ABRIL-MAYO	$ 143,311,668	$ 120,705	$ 143,432,373	$ 28,686,475	$ 114,745,898	$ 49,037,403		$ 203,182,802	$ 252,220,205	14062022	X		
TOTALES			**$ 304,432,440**	**$ 1,191,410**	**$ 305,623,850**	**$ 61,124,770**	**$ 244,499,080**	**$ 49,037,403**	**$ 557,844,055**	**$ 203,182,802**	**$ 252,220,205**				

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 1/06/22
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: LUIS GUILLERMO CARDENAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:.ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202203044 STD

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

4.5. Estado General del Tiempo

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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-22 **PROYECTO:** "COLOMBIA RURAL" CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	19	24	24	24	18	22	24	24	24	24	24	24	22	23	17	24	24	24	24	24	20	23	21	24	21	20	20	**702**
Lluvias moderadas					3												2	1	2										3	4		**15**
Lluvias intensas					2				6	2									5						4	1	3				4	**27**
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**744**

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Ludwins Pallares
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-343222 NTS

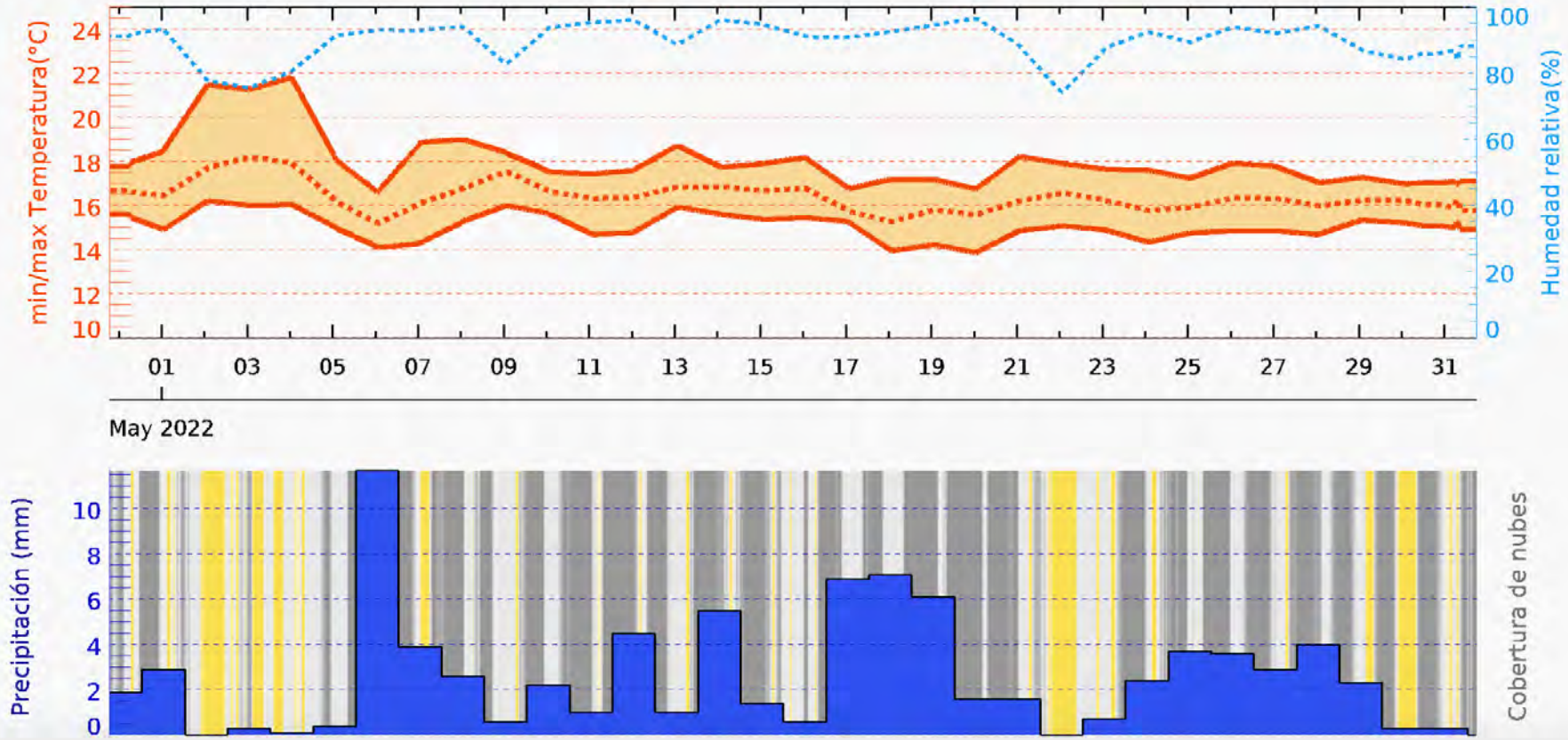
Firma
Nombre: KATHERIN ALEXANDRA OSPINA C
Residente Auxiliar de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-414896 CLD

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

Aranzazu
5.27°N / 75.49°W 1751m snm
(10 x 10 km)

2022-05-01 - 2022-05-31
31 días

meteoblue



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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-SP-003-2021 **CONTRATISTA:** ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-22 **PROYECTO:** "COLOMBIA RURAL" CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	CONTRATO EN SUSPENSIÓN																	23	17	24	24	24	24	24	24	23	21	24	21	20	20	**313**
Lluvias moderadas																		1	2										3	4		**10**
Lluvias intensas																			5							1	3				4	**13**
Total horas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**336**

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: CAMILO LÓPEZ RESTREPO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma Katherin Ospino
Nombre: KATHERINE ALEXANDRA OSPINA COLORADO
Residente Auxiliar de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-414896 CLD

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

Filadelfia

Mapas meteorológicos

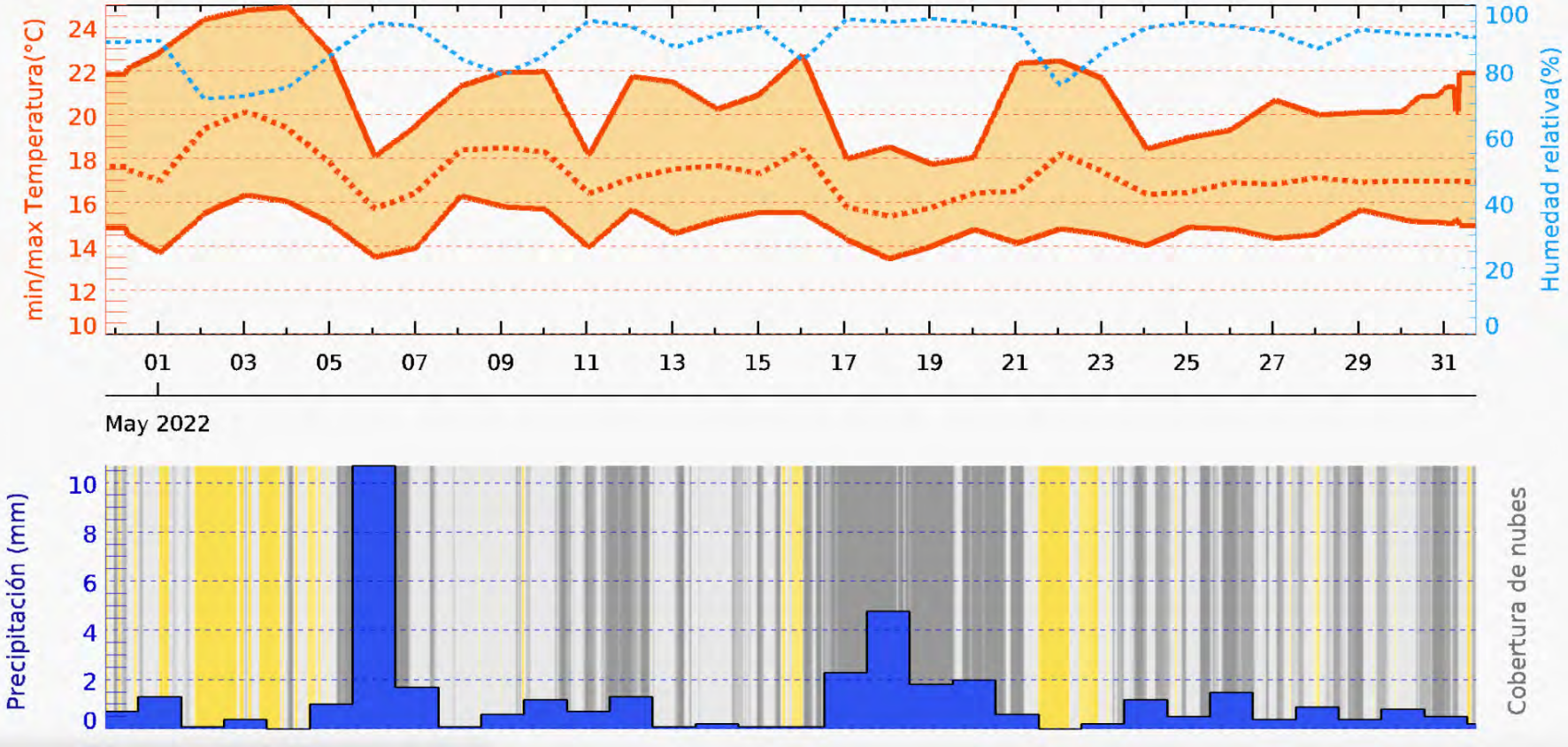
5.30 N / 75.56 W 1151m snm

(10 x 10 km)

2022-05-01 - 2022-05-31

31 días

meteoblue



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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 2111040990 DE 2021 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Mayo de 2022 **PROYECTO:** PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	15	22	24	23	24	6	20	20	22	20	20	18	18	12	18	24	13	11	15	22	24	24	24	22	15	18	20	17	22	24	20	597
Lluvias moderadas	4	1	0	0	0	6	1	1	1	2	2	2	2	6	2	0	5	6	4	1	0	0	0	1	4	3	2	3	1	0	2	62
Lluvias intensas	5	1	0	0	0	12	3	3	1	2	2	4	4	6	4	0	6	7	5	1	0	0	0	1	5	3	2	4	1	0	2	84
Total horas	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: **LUIS EDUARDO MENESES ACOSTA**
Residente de Obra
Matrícula Profesional N° T.P 17202-51821 C.P.C.

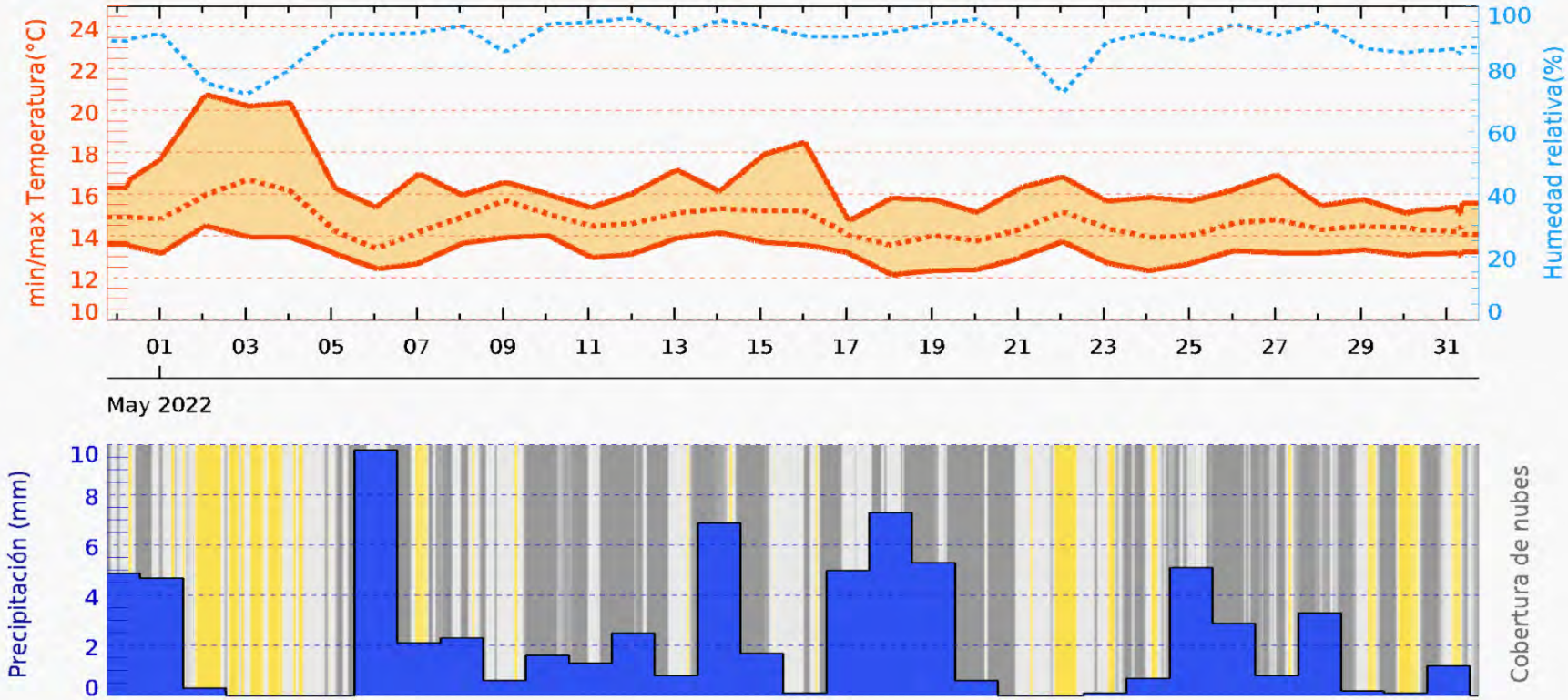
Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01107-0906AGO/07 CPITYV

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

Manizales
5.07°N / 75.52°W 1676m snm
(10 x 10 km)

2022-05-01 - 2022-05-31
31 días

meteoblue



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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: C.P Nro. 125-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PELPRAN

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2022 **PROYECTO:** "COLOMBIA RURAL" CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	16	14	24	24	22	4	18	16	24	22	18	18	22	10	20	24	10	9	16	20	24	24	22	21	14	18	20	20	22	24	22	**582**
Lluvias moderadas	2	4	0	0	1	8	2	1	0	1	2	2	1	4	1	0	4	5	4	2	0	0	2	3	4	6	2	2	0	0	0	**63**
Lluvias intensas	6	6	0	0	1	12	4	5	0	1	4	4	1	10	3	0	10	10	4	2	0	0	0	0	6	0	2	2	2	0	2	**97**
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**742**

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombr ALBA ROCÍO ROMERO CARDENAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:17202133774 CLD

Firma
Nombre: MIGUEL JOSE OSORIO GUTIERREZ
Residente Auxiliar de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-401444 CLD

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

Neira

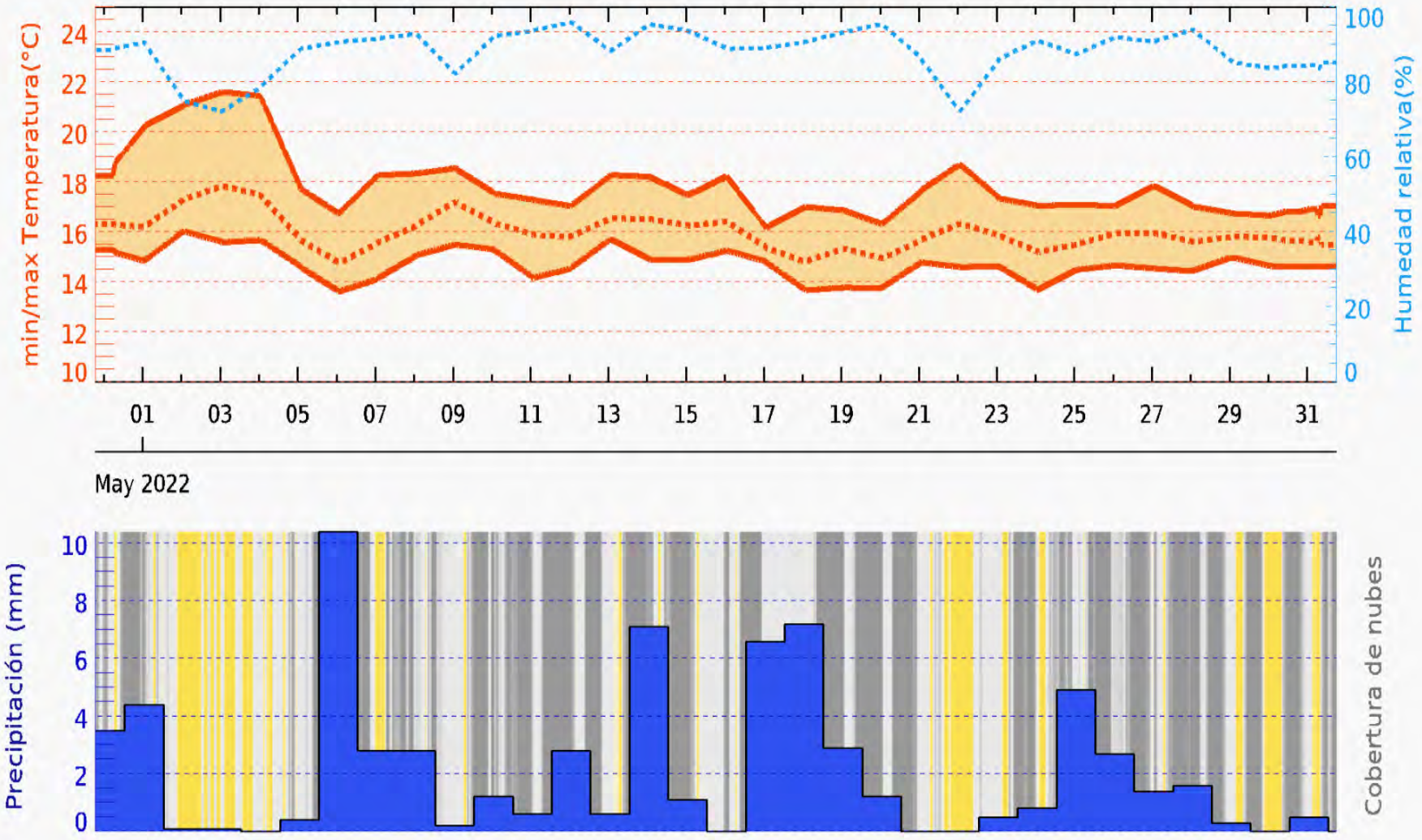
5.17°N / 75.52°W 1693m snm

(10 x 10 km)

2022-05-01 - 2022-05-31

31 días

meteoblue



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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LM-LP-002-2021 **CONTRATISTA:** SICON INGENIERÍA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-22 **PROYECTO:** "COLOMBIA RURAL" CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	17	19		19	14	10	11	20	24		24	24	22					22	22	24												**272**
Lluvias moderadas								2					2					2	2													**8**
Lluvias intensas	7	5		5	10	14	13	2																								**56**
Total horas	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	0	0	0	0	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**336**

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO ALBERTO OSORIO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: MIGUEL OSORIO GUTIÉRREZ
Residente Auxiliar de Interventoría
Matrícula Profesional No.

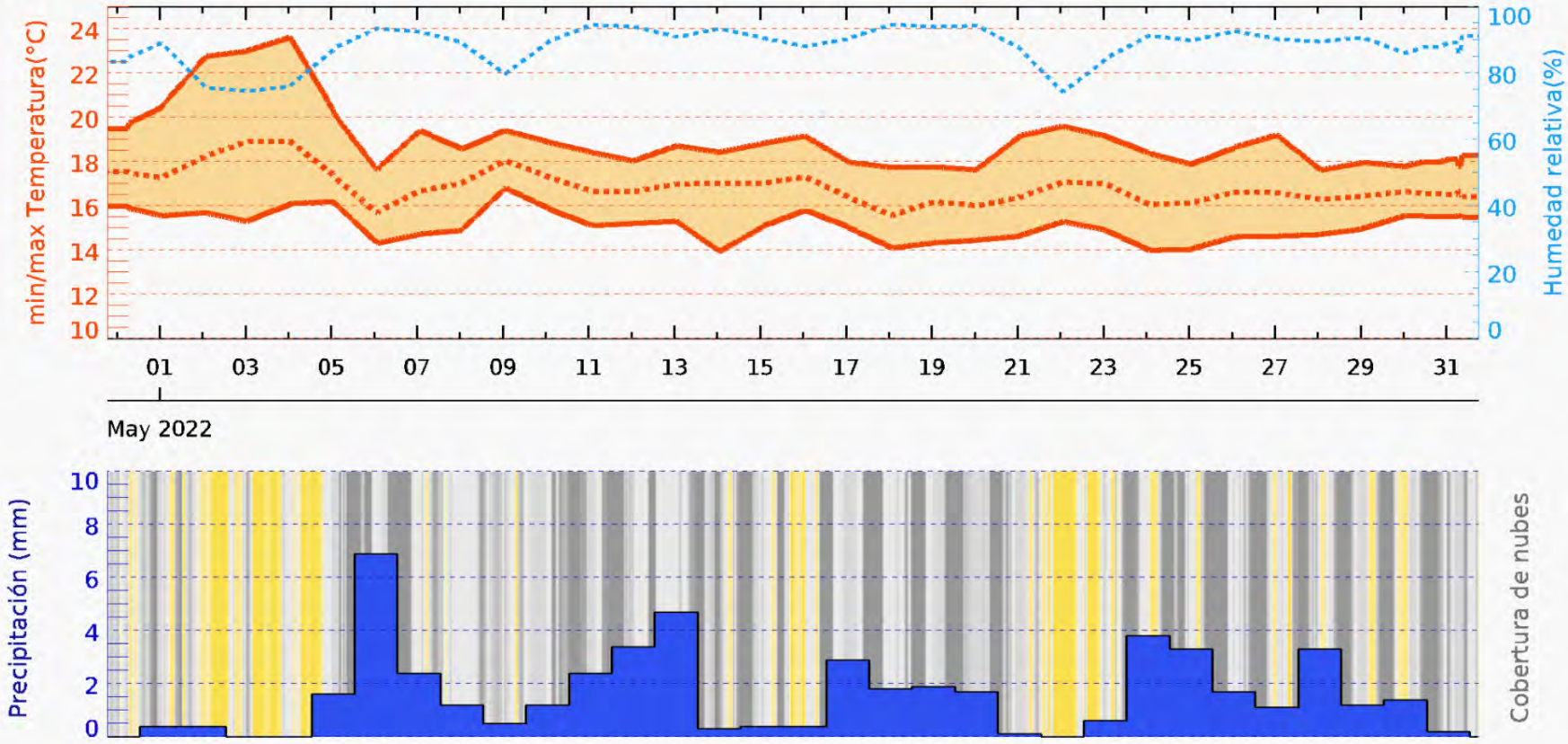
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Pácora

5.53°N / 75.46°W 1714m snm
(10 x 10 km)

2022-05-01 - 2022-05-31
31 días

meteoblue



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

FECHA: 5/05/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-22 **PROYECTO:** PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 de 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	20	20	20	20	16	18	20	20	14	20	20	20	24	20	18	20	20	18	16	18	18	16	24	16	16	24	21	20	24	24		585
Lluvias moderadas	4	4	4	4	8	6	4	4	8	4	4	4	0	4	6	4	4	6	6	5	6	4	0	8	0	0	3	4	0	0		118
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0		17
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma Julio Benavides

Nombi JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-251276 CLD

Firma

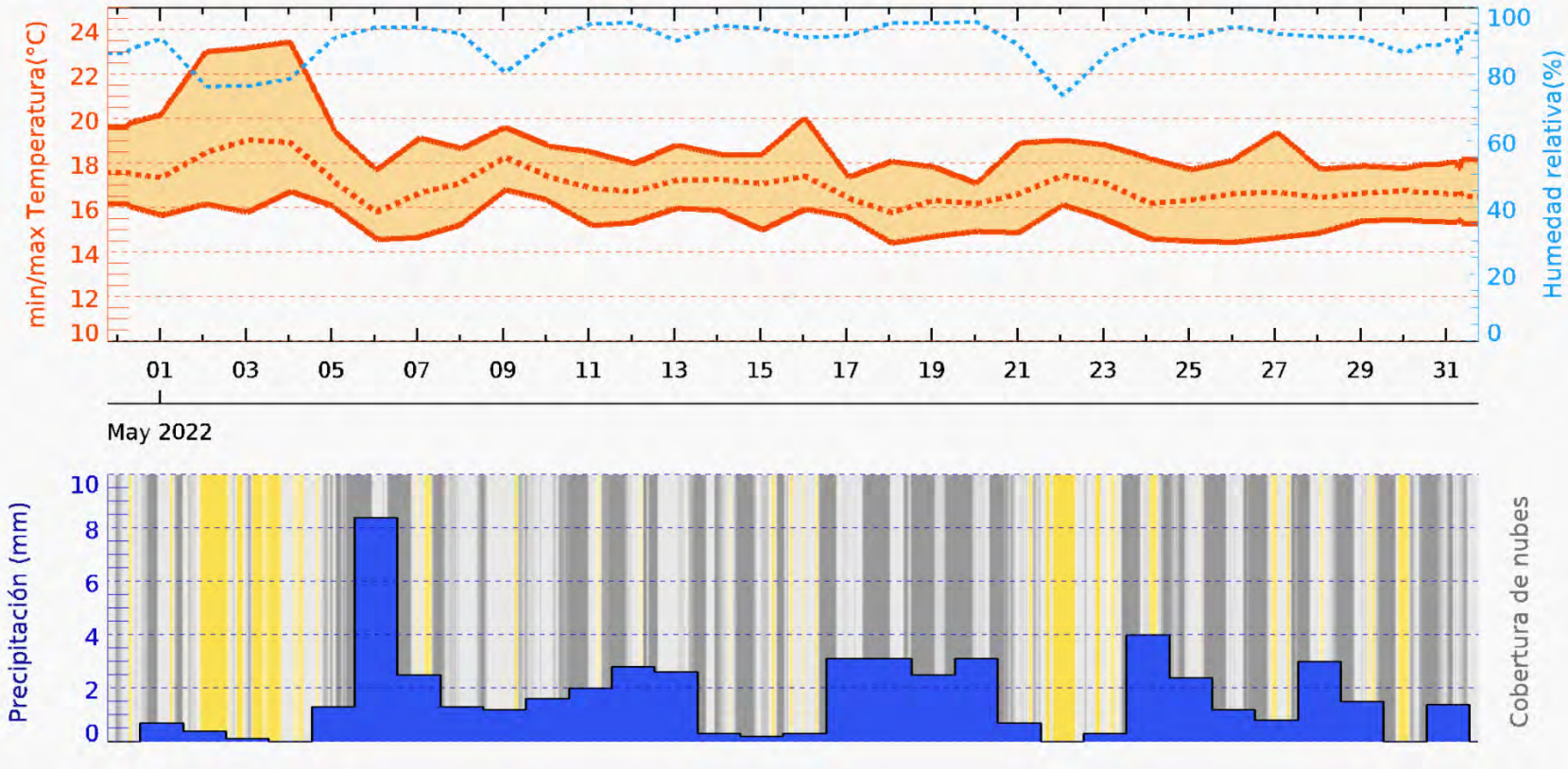
Nombre: MIGUEL JOSÉ OSORIO GUTIERREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-291973 STD

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

Salamina
5.41°N / 75.49°W 1732m snm
(10 x 10 km)

2022-05-01 - 2022-05-31
31 días

meteoblue



4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

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

FECHA: 1/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-22 **PROYECTO:** HUELLAS VEHICULARES , VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660-2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	6/05/22	Método del cono de arena	I.N.V.E 161	TRAMO 4	1	95%	95.2%	SI	Se aprueba ejecucion placa huella
2	6/05/22	Método del cono de arena	I.N.V.E 161	TRAMO 4	1	95%	99.4%	SI	Se aprueba ejecucion placa huella
1	24/05/22	Método del cono de arena	I.N.V.E 161	TRAMO 5	1	95%	95.4%	SI	Se aprueba ejecucion placa huella
2	24/05/22	Método del cono de arena	I.N.V.E 161	TRAMO 5	1	95%	95.6%	SI	Se aprueba ejecucion placa huella
1	10/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 1 - HUELLA Y VIGAS	1	18.9	18.8	NO	Esperar la resistencia del concreto a los 28 dias
2	10/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 1 - HUELLA Y VIGAS	1	18.9	17.9	NO	Esperar la resistencia del concreto a los 28 dias
3	17/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 1 - HUELLA Y VIGAS	1	21	21.1	SI	Se aprueba resistencia muestra
4	17/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 1 - HUELLA Y VIGAS	1	21	21.8	SI	Se aprueba resistencia muestra
7	26/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 2 - HUELLA Y VIGAS	1	21	30.7	SI	Se aprueba resistencia muestra
8	26/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 2 - HUELLA Y VIGAS	1	21	29.2	SI	Se aprueba resistencia muestra
7	10/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	13.65	19.6	SI	Se aprueba resistencia muestra
8	10/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	13.65	18.4	SI	Se aprueba resistencia muestra
9	20/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	21	21.4	SI	Se aprueba resistencia muestra
10	20/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	21	21.7	SI	Se aprueba resistencia muestra
13	11/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	13.65	18.7	SI	Se aprueba resistencia muestra
14	11/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	13.65	19.8	SI	Se aprueba resistencia muestra
15	25/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	21	21.3	SI	Se aprueba resistencia muestra
16	25/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.1 - HUELLA Y VIGAS	1	21	22.3	SI	Se aprueba resistencia muestra
1	16/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.2 - HUELLA Y VIGAS	1	13.7	13.5	NO	Esperar la resistencia del concreto a los 28 dias
2	23/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.2 - HUELLA Y VIGAS	1	18.9	17.5	NO	Esperar la resistencia del concreto a los 28 dias
5	18/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.2 - HUELLA Y VIGAS	1	13.7	8.9	NO	Esperar la resistencia del concreto a los 28 dias
6	25/05/22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	NTC 673	TRAMO 3.2 - HUELLA Y VIGAS	1	18.9	13.4	NO	Esperar la resistencia del concreto a los 28 dias
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

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

FECHA	1/06/22 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

Nombre: ANDRÉS FELIPE ECHEVERRI PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

4.8. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

FECHA DE INICIO: 9/02/22

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/22
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 519,299,253.00

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660-2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 51,929,925.30	17/11/2021	30/6/2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	NO APLICA		NO APLICA	NO APLICA
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 103,859,850.60	17/11/2021	31/12/2024
Calidad de Estudios y Diseños	0.29%	$ 1,500,000.00	31/12/2021	31/12/2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 155,789,775.90	FIRMA ACTA DE ENTREGA	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101068829

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. CON NIT. 860009578-6

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	35%	$ 181,705,200	17/11/2021	31/12/2021
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 55-40-101030126 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. CON NIT. 860009578-6

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 51,929,925.30	9 2 2022	30 11 2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	NO APLICA		NO APLICA	NO APLICA
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 103,859,850.60	9 2 2022	30 5 2022
Calidad de Estudios y Diseños	0.29%	$ 1,500,000.00	25 3 2022	25 3 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 155,789,775.90	FIRMA ACTA DE ENTREGA	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101068829

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. CON NIT. 860009578-6

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día Mes Año	Día Mes Año
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-SP-003-2021 **CONTRATISTA:** ICODIN S.A.S. Nit: 900.270.921-0

OBJETO DEL CONTRATO:

"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

FECHA DE INICIO: 8/02/22

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/22
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 587,995,160.00

VALOR ACUMULADO: $ 587,995,160.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. con NIT. 804.010.528-6

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 58,799,516.00	8	2	2022	30	9	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40%	$ 235,198,064.00	8	2	2022	30	9	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 117,599,032.00	8	2	2022	31	7	2025
Calidad de Estudios y Diseños	0.20%	$ 1,200,000.00	11	4	2022	31	7	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 176,398,548.00	FIRMA ACTA DE ENTREGA			5 AÑOS, 0 MESES, 0 DIAS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101137177

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. CON NIT. 860009578-6

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	31%	$ 181,705,200.00	8	2	2022	31	7	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101038464 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. CON NIT. 860009578-6

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. N/A **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre:ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:682022030444 STD

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

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

FECHA: 1 (Día) 6 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2111040990 DE 2021 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DEPARTAMENTO DE CALDAS DE MANIZALES , ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 1/02/22
PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/22 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: 761295404
VALOR ACUMULADO: (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 76,129,540.00	10	11	2021	20	10	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 152,259,080.00	10	11	2021	20	10	2024
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 228,388,620.00	20	12	2021	20	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 228,388,620.00	20	12	2021	20	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CV100017883
Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora:
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 76,129,540.00	21	12	2021	19	3	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 152,259,080.00	21	12	2021	19	5	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 228,388,620.00	19	5	2022	19	5	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 228,388,620.00	19	5	2022	19	5	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CV100017883

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre:ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202203044 STD

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

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. CP.Nro. 125-2022 **CONTRATISTA:** Consorcio PERPLAN

OBJETO DEL CONTRATO:

EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 7/03/22

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/07/22 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 557,844,055.00

VALOR ACUMULADO: $ 557,844,055.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 55,784,405.50	10	2	2022	15	9	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 111,568,811.00	10	2	2022	15	9	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 111,568,811.00	10	2	2022	15	9	2022
Calidad de Estudios y Diseños	20%	$ 111,568,811.00	10	2	2022	15	9	2022
Estabilidad y calidad de la obra	30%	$ 167,353,216.50	15	5	2022	15	11	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101138811

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Estabilidad y calidad de la obra	30%	$ 167,353,216.50	15	5	2022	15	11	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-44-101138811 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 55,784,405.50	10	2	2022	15	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 111,568,811.00	10	2	2022	15	1	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 111,568,811.00	10	2	2022	15	7	2023
Calidad de Estudios y Diseños	20%	$ 111,568,811.00	10	2	2022	10	2	2027
Estabilidad y calidad de la obra	30%	$ 167,353,216.50	15	5	2022	15	1	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101138811

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre:ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202203044 STD

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

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

FECHA: 1 (Día) 6 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

FECHA DE INICIO: 22 de Diciembre 2022

PLAZO INICIAL: 7 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 de julio 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 504,592,907.00

VALOR ACUMULADO: $ - (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 del 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 50,459,291.00	16 12 2021	30 06 2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 151,377,873.00	16 12 2021	30 06 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 100,918,582.00	16 12 2021	31 12 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,500,000.00	-Puente -Mantenimiento periodico (Fecha Acta de recibo	-5 años más - 6 meses mas
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 151,377,873.00	16 12 2021	31 12 2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101250475

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22 de Diciembre 2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES		$ 181,705,200.00	16 12 2021	31 12 2021
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		$ 181,705,200.00	16 12 2021	31 12 2021
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		$ 181,705,200.00	16 12 2021	31 12 2021
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043351 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22 de Diciembre 2021

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 50,459,291.00	30	06	2022	30	06	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 151,377,873.00	30	06	2022	30	06	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 100,918,582.00	31	12	2024	31	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,500,000.00	-Puente -Mantenimiento periodico (Fecha Acta de recibo final)			-5 años más - 6 meses mas		
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 151,377,873.00	31	12	2021	31	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101250475

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 11 de Febrero 2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES		$ 181,705,200.00	16	12	2021	30	5	2022
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		$ 181,705,200.00	16	12	2021	30	5	2022
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		$ 181,705,200.00	16	12	2021	30	5	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043351 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 11 de Febrero 2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

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

FECHA: 1 (Día) 6 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

FECHA DE INICIO: 22 de Diciembre 2022

PLAZO INICIAL: 7 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 de julio 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 504,592,907.00

VALOR ACUMULADO: $ - (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 del 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 50,459,291.00	16 12 2021	30 06 2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 151,377,873.00	16 12 2021	30 06 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 100,918,582.00	16 12 2021	31 12 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,500,000.00	-Puente -Mantenimiento periodico (Fecha Acta de recibo	-5 años más - 6 meses mas
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 151,377,873.00	16 12 2021	31 12 2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101250475

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22 de Diciembre 2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES		$ 181,705,200.00	16 12 2021	31 12 2021
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		$ 181,705,200.00	16 12 2021	31 12 2021
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		$ 181,705,200.00	16 12 2021	31 12 2021
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043351 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22 de Diciembre 2021

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

FECHA	1 (Día)	6 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 50,459,291.00	30	06	2022	30	06	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 151,377,873.00	30	06	2022	30	06	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 100,918,582.00	31	12	2024	31	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,500,000.00	-Puente -Mantenimiento periodico (Fecha Acta de recibo final)			-5 años más - 6 meses mas		
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 151,377,873.00	31	12	2021	31	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101250475

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 11 de Febrero 2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES		$ 181,705,200.00	16	12	2021	30	5	2022
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		$ 181,705,200.00	16	12	2021	30	5	2022
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		$ 181,705,200.00	16	12	2021	30	5	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043351 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 11 de Febrero 2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

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

4.9. Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

4.9.3. Seguimiento Programa de Inversiones

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-001-2021

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA-CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS.

CONTRATISTA: CONSORCIO AMCO ARANZAZU

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

PLAZO INICIAL: 9/04/22 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES Y 3 SEMANAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 9/02/22 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 517,960,160.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 519,299,253.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 feb-22	2 mar-22	3 abr-22	4 may-22	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Revisión de estudios y diseños	$5,000	0.965%	0.77%	% P	0.656%	0.309%	0.00%	0.00%							100%
	$5,000	1.003%	$5,000	$ P	$3,400	$1,600	$0.00	$0.00							
				% E	0%	0.574%	0.198%	0.193%							
				$ E	$0.00	$2,975	$1,025	$1,000							
Construcción de Placa Huellas	$453,616	87.577%	52.31%	% P	5.645%	8.633%	35.947%	37.510%							
	$454,435	91.166%	$270,925	$ P	$29,238.2	$44,717.19	$186,192.34	$194,287.66							
				% E	2.454%	9.302%	11.928%	28.621%							
				$ E	$12,713.18	$48,179.57	$61,784.67	$148,247.77							
Construcción de Alcantarillas	$20,311	3.921%	0.0%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%							
	$0	0.000%	$0	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00							
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%							
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00							50%
Mantenimiento Periódico	$32,565	6.287%	0.0%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	6.287%							
	$32,565	6.533%	$0	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$32,564.93							
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%							
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00							
Elementos de Bioseguridad	$2,048	0.395%	0.395%	% P	0.129%	0.129%	0.137%	0.000%							
	$2,048	0.411%	$2,048	$ P	$669.49	$669.49	$708.88	$0.00							
				% E	0.128%	0.128%	0.139%	0.000%							
				$ E	$664.43	$664.43	$710.00	$0.00							
TOTAL OTROS ITEMS	$4,420.6	0.853%	0.16%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.887%							
	$4,420.6	0.887%	$846.127	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$4,420.62							
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.163%							
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$846.13							0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 517,960.16	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 498,468.76	100%	54%												

FECHA VENCIMIENTO No. 1

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	6.43%	9.07%	36.08%	44.68%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$33,308	$46,987	$186,901	226852.588						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	6.43%	15.50%	51.59%	96.27%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$33,308	$80,294	$267,196	$494,048						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.58%	10.00%	12.27%	28.98%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,378	$51,819	$63,529	$150,094						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	2.58%	12.59%	24.85%	53.83%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,378	$ 65,196.61	$128,725	$278,819						

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - - -	———

NOTAS:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD

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

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602

Revisó Firma:
Nombre: LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. 01107-0905 CPTYV

Revisó Firma:
Nombre: JULIO ENRIQUE GUEVARA JARAMILLO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:17202-21600 CLD

Revisó Firma:
Nombre: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:17202- 82395 CLD

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2111040990 DE 2021

OBJETO:
ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO- MORROGORDO- EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES , DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA DE COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL C&P. 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** GRUPO PI S.A.S.

PLAZO INICIAL: 19/05/22 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/02/22 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 761,295,404.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ -

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/05/22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 feb-22	2 mar-22	3 abr-22	4 may-22	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Revisión de estudios y diseños	$5,000	0.664%		% P	0.584%	0.080%			SUSPENSIÓN No. 1						100%
				$ P	$4,395.83	$604.00									
				$ E		$5.000									
				% E		0.66%									
Construcción de Placa Huellas	$673,766	89.497%		% P		22.942%	38.178%	28.377%							
				$ P		$172,716.42	$287,420.22	$213,629.53							
				$ E		$80,000.00	$120.000	$96,918.26							
				% E											
Construcción de Alcantarillas	$38,854	5.161%		% P		1.311%	0.428%	3.422%							50%
				$ P		$9,871.40	$3,222.34	$25,759.94							
				$ E		$19,427									
				% E											
Mantenimiento Periódico	$32,672	4.340%		% P			0.027%	4.31%							
				$ P			$203.00	$32,469.00							
				$ E											
				% E											
Elementos de Bioseguridad	$2,541	0.338%		% P	0.082%	0.088%	0.086%	0.079%							
				$ P	$614.89	$664.43	$664.43	$597.41							
				$ E	$614.89	$664.43	$664.43	$597.41							
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 752,832.97**	**100%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.67%**	**24.42%**	**38.72%**	**36.19%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5,011**	**$183,856**	**$291,510**	**272455.75**						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.67%**	**25.09%**	**63.81%**	**100.00%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5,011**	**$188,867**	**$480,377**	**$752,833**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1.23%**	**9.03%**	**25.00%**	**44.65%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$9.274**	**$67,992**	**$179.698**	**$184.379**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**1.23%**	**10.26%**	**35.26%**	**79.90%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$9.274**	**$ 77.27**	**$ 256.96**	**$ 441.34**						

" Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: CARLOS EDUARDO PUCIDO GÓMEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD

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

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602

Revisó Firma:
Nombre: LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No..01107-0905 CPITYV

Revisó Firma:
Nombre: JULIO ENRIQUE GUEVARA JARAMILLO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:17202-21600 CLD

Revisó Firma:
Nombre: LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 17202- 82395 CLD

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: CP.Nro.125-2022

OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** GRUPO PI S.A.S.

PLAZO INICIAL: 7/05/22 (En meses segun contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/03/22 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 557,844,055.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 557,844,055.00

PLAZO ACUMULADO: 2 (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7/06/22 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 mar-22	2 abr-22	3 may-22	4 jun-22	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Revisión de estudios y diseños	$5,000	0.908%		% P	100.00%										
				$ P	$5,000										
				$ E	$5,000										
				% E	100.00%										
Construcción de Placa Huellas	$329,877	59.889%		% P	50.99%	26.45%	22.56%								
				$ P	$168,220	$87,248	$ 74,408.50								
				$ E											
				% E											
Construcción de Alcantarillas	$59,975	10.888%		% P	75.53%	24.47%	0.00%								
				$ P	$45,300	$14,674	$ 0.00								
				$ E	$45,300										
				% E	75.53%										
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CONCRETO REFORZADO	$120,753	21.923%		% P	79.56%	20.44%									
				$ P	$96,074	$24,679									
				$ E											
				% E											
Mantenimiento Periódico	$32,666	5.930%		% P	27.27%	36.36%	36.36%								
				$ P	$8,909	$11,878	$ 11,878.39								
				$ E											
				% E											
Elementos de Bioseguridad	$2,541	0.461%		% P	33.33%	25.00%	41.67%								
				$ P	$847	$635	$ 1,058.87								
				$ E	$847										
				% E	33.33%										
GPP7				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP8				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 550,810.87														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

SUSPENSIÓN No. 1

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**58.89%**	**25.26%**	**15.86%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$324,350**	**$139,115**	**$87,346**								
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**58.89%**	**84.14%**	**100.00%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$324,350**	**$463,466**	**$550,811**								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**9.29%**	**10.61%**	**27.69%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$51,147**	**$58,436**	**$152,507**								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**9.29%**	**19.89%**	**47.58%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$51,147**	**$109,584**	**$262,090**								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS GUILLERMO CARDENAS SANDOVAL
Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD

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

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602

Revisó Firma:
Nombre: LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.:01107-0905 CPITYV

Revisó Firma:
Nombre: JULIO ENRIQUE GUEVARA JARAMILLO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:17202-21600 CLD

Revisó Firma:
Nombre: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:17202- 82395 CLD

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

4.9.4. Actas de comité de obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 28/04/22 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 7
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-SP-003-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ICODIN S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660-2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.Seguimiento a suspensión del contrato.
2.Plan de acción para reanudación del contrato.
3.Soluciones para tema de transporte de materiales.
4.Discutir tema del anticipo.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero director de interventoría Andrés Rojas, abre el comité hablando acerca de la reanudación o prorrogación de reanudación de las labores de obra en Filadelfia, teniendo en cuenta que el contrato tiene como fecha de vencimiento el 08 de abril y la suspensión se hizo efectiva el 05 de abril.

El ingeniero contratista Fausto Bedoya, comenta que envió una solicitud de prórroga hasta el 15 de julio, la cual fue fijada en consenso con la ingeniera Luz Liliana Tibatá y el ingeniero Jeffrey secretario de planeación.

El ingeniero Jeffrey Alejandro, sugiere que se realice un recorrido por la zona de intervención, debido a que las obras adelantadas hasta la fecha fueron afectadas por las intensas lluvias, por lo que se hace necesario hacer un replanteo de algunos sitios de intervención.
Considera que es necesario hacer un recorrido por la zona y entrar a evaluar qué partes necesitan reparación, cambio u otra especie de intervención, una vez esté veeduría, contratista, interventoría e INVÍAS presente.

Comenta que hay una alcantarilla ubicada entre la placahuella y el muro, punto en el cual el terreno cedió.

El ingeniero Andrés rectifica la ubicación de la placahuella y el muro, teniendo que están ubicados en el PR 0+914 y el PR 8+799, respectivamente. Respecto a la alcantarilla del PR 8+874, se reubicará a otra abscisa y finalmente se dejarán los otros dos tramos de placahuella.

El ingeniero Andrés comenta su preocupación respecto al transporte de materiales para finalizar el tramo de placahuella de la abscisa PR 0+914.

El ingeniero Jeffrey comenta que aún presentan dificultades en la parte de Rancho Alegre, aspira a que en conjunto con INVÍAS y CORPOCALDAS se realicen los respectivos levantamientos y diseños, para poder adicionar unas obras necesarias en la zona al contrato.

El ingeniero Fausto comenta que ya tuvieron maquinaria trabajando en el sector y pudieron habilitar la vía, pero que actualmente se encuentra en malas condiciones y no es apta para el paso de vehículos pesados.

El ingeniero Andrés comenta el esfuerzo que tuvo que realizar la interventoría para costear el sobre acarreo para así poder dar cumplimiento al tramo del PR 0+914.

El ingeniero contratista Oscar Castaño sugiere que se emplee una volqueta pequeña que pueda acceder a la zona con mayor facilidad; a lo que el ingeniero Fausto responde que se tendría que evaluar la cuestión del sobre costo, ya que por viaje se transportaría menos material.

El ingeniero Andrés pregunta por una cifra aproximada para poder finalizar la placa huella y así poder llegar a un acuerdo.

El ingeniero Jeffrey plantea que es posible entrar la volqueta de 10m3 hasta Rancho Alegre, y a partir de este punto hay aproximadamente 2km hasta la zona de intervención. Podría ser una forma de sopesar el valor del sobre acarreo si se emplea una volqueta más pequeña.

El ingeniero Andrés propone prorrogar la suspensión del contrato hasta el lunes 09 de mayo, y para esta fecha que el contratista tenga una cifra del valor del sobre acarreo para poder presentarla al INVÍAS.

El ingeniero Jeffrey sugiere prorrogar un poco más la suspensión del contrato, hasta el miércoles 11 o jueves 12 de marzo, y que el día siguiente, jueves 05 de mayo se realice la visita a la zona de intervención para proceder con la toma de decisiones, con punto de encuentro la zona de Rancho Alegre.

Se llega al consenso de prorrogar la suspensión del contrato de Filadelfia hasta el lunes 16 de mayo; otorgando al ingeniero Fausto la semana del 09 al 14 de mayo para realizar la reprogramación de obra y organizar todo para la reanudación de las labores en obra. También para empezar a gestionar el anticipo, y así se puedan comenzar a liberar los recursos, posterior a la reanudación de las labores.

El ingeniero Fausto comenta que envió unos documentos para la firma del director de interventoría, posee el cargo fiduciario y el número de cuenta. Se encuentra a la espera de los documentos firmados y así proceder con la cuenta de cobro al municipio y que este realice el pago directamente al a fiducia.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar cifra del sobrecosto del valor del transporte de materiales.	lunes, 16 de mayo de 2022	ICODIN S.A.S.
Reanudación de actiividades de obra.	lunes, 16 de mayo de 2022	ICODIN S.A.S.
Firma de documentos enviados por el contratista.	lunes, 16 de mayo de 2022	PI S.A.S.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 20/05/22 (Día / Mes / Año)

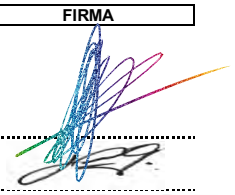
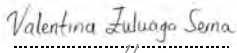
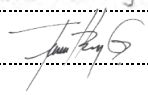
NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	
LEONARDO GRANADOS V.	INGENIERO RESIDENTE	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	
VALENTINA ZULUAGA SERNA	INGENIERA ADMINSITRATIVA	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	
FAUSTO A. BEDOYA G.	DIRECTOR DE OBRA	ICODIN S.A.S.	
OSCAR CASTAÑO	COORDINADOR DE PROYECTOS	ICODIN S.A.S.	
JEFFREY ALEJANDRO RAMÍREZ	SECRETARIO DE PLANEACIÓN	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN FILADELFIA	

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

FECHA: 6/05/22 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 9
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MANIZALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2111040990 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GRUPO PI S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

El ingeniero residente de interventoría Leonardo Granados, da inicio a la reunión hablando de los compromisos pactados en el comité semanal anterior.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Cumplimiento de compromisos, avance de programado.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero residente de interventoría, Leonardo Granados, da inicio al comité haciendo un recuento de los compromisos pactados en el comité anterior.

El ingeniero representante de la alcaldía John Misael Torres, habla de la solicitud de prórroga realizada del municipio al INVÍAS, conformando la entrega de esta el miércoles 04 de mayo, y la solicitud de prórroga del contratista se entregó el día jueves 05 de mayo.
Asimismo, se radicó en el área jurídica de la secretaría de obras públicas la solicitud de prórroga con todos los soportes para poder tramitarla dentro del tiempo estipulado, es decir, hasta el 19 de mayo.

El ingeniero Granados, habla del compromiso de verificación de los tramos por parte de Aguas de Manizales y el contratista, teniendo en cuenta que Aguas de Manizales ya inició labores en la zona. Se instalarán 210 metros de tubería de 4 pulgadas.
También habla de la radicación del acta parcial en la alcaldía, la cual ya fue entregada al ingeniero director de interventoría Andrés Rojas para su revisión y firma.

El ingeniero Granados habla de la reprogramación de obra, la cual debió ser entregada el lunes pasado. Pregunta si hay alguna observación o adición a dicha reprogramación, la cual se encuentra en revisión por el ingeniero residente de interventoría.

El ingeniero residente de obra Luis Meneses, comenta que la reprogramación de obra se realizó tramo por tramo, ajustándola a los cronogramas de ejecución, proyectados a finalizar dentro de plazo establecido. El ingeniero Meneses comenta que esta reprogramación de obra aún se encuentra en desarrollo, realizando los ajustes necesarios.

El ingeniero Granados desea establecer una fecha límite para la entrega de la reprogramación definitiva, a lo que el ingeniero Meneses responde que será enviada el próximo martes 10 de mayo con comunicado oficial.

El ingeniero Granados enfatiza en que es urgente tener la reprogramación lista, ya que hasta la fecha se tiene alrededor de un 92% de programado con un aproximado de 20% de ejecutado.

El ingeniero Granados comenta que hasta ahora tienen el tramo No. 1 finalizado, con una longitud de 130m, se está ejecutando el tramo No. 2 y se ha avanzado con 30m de placahuella. El clima ha favorecido bastante para el avance de obra.

El ingeniero John Misael comenta que es entendible el atraso ya que han influido múltiples factores externos, como las fuertes pendientes, las condiciones climáticas y la actual intervención de Aguas de Manizales, además de la imposibilidad de usar maquinaria amarilla debido a la topografía del lugar, que ha cambiado la forma de trabajo de acuerdo con lo programado y al presupuesto del contrato.

El ingeniero Granados comenta que, con la prórroga y la mejora de las condiciones climáticas, es posible terminar las labores en obra antes del término de la prórroga, es decir, el 30 de julio.

El ingeniero John Misael, comenta que a través del SECOP recibió un oficio por parte del contratista, donde este solicita analizar que por causas ajenas a su voluntad el contrato pasó de vigencia y que esta situación ha generado sobrecostos en cuestión de nómina principalmente. La alcaldía se encuentra analizando dicha solicitud y dará respuesta punto por punto planteado por el contratista.

El ingeniero Meneses reitera que se debe tener presente el método que se está ejecutando para la instalación de la sub-base granular, ya que, por la imposibilidad de emplear maquinaria, se está realizando de forma manual, con rana y vibro-compactador, lo que evidentemente, está generando sobrecostos.

El ingeniero John Misael confirma la validación del acta parcial, que ya se puede pasar con los respectivos soportes para poder iniciar el trámite de pago.

El ingeniero Rojas se encuentra revisando dicha acta para firmarla y enviarla y continuar con los respectivos trámites.

FECHA: 6/05/22 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar reprogramación de obra definitiva de acuerdo al tiempo de la prórroga.	martes, 10 de mayo de 2022	UNIÓN TEMPORAL C&P 2021
Entrega de acta parcial firmada	jueves, 12 de mayo de 2022	INTERVENTORÍA PI S.A.S.
Respuesta de solicitud realizada por el contratista	jueves, 12 de mayo de 2022	ALCALDÍA DE MANIZALES

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 13/05/22 (Día / Mes / Año)

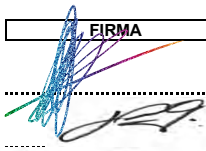
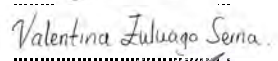
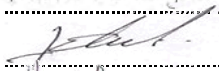
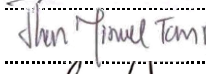
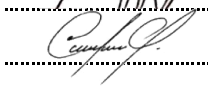
NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	DIREECTOR INTERVENTORIA	GRUPO PI S.A.S.	
LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	RESIDENTE INTERVENTORIA	GRUPO PI S.A.S.	
VALENTINA ZULUAGA SERNA	ING. AUXILIAR ADMINISTRATIVA INTERVENTORIA	GRUPO PI S.A.S.	
LUIS EDUARDO MENESES	RESIDENTE DE OBRA	UT INGENIEROS C&P 2021	
JHON MISAEL TORRES	REPRESENTANTE DE LA ALCALDÍA	ALCALDIA MANIZALES	
DIANA MARCELA LÓPEZ GÓMEZ	APOYO DE LA ALCALDÍA	ALCALDIA MANIZALES	
FELIPE PULIDO	CONTRATISTA	UT INGENIEROS C&P 2021	

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

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 10
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MANIZALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2111040990 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GRUPO PI S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

El ingeniero residente de interventoría Leonardo Granados da inicio al comité hablando de los compromisos pactados en el comité anterior, entre los cuales se encuentra la presentación de la reprogramación de obra de acuerdo con el tiempo de la prórroga. El contratista envió dicha reprogramación el martes 10 de mayo.
Otro compromiso fue la entrega del acta parcial debidamente firmada y finalmente, la respuesta de la alcaldía a los contratistas por la solicitud de ajuste de precios.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Cumplimiento de compromisos, avance de programado.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero Granados pregunta al ingeniero John Misael Torres cómo van con la solicitud de prórroga desde la alcaldía de Manizales.

El ingeniero de la secretaría de Obras Públicas John Misael Torres comenta que ellos radicaron la prórroga hace una semana, la abogada encargada la radicó y se encuentra en revisión para ser firmada y aprobada.

El ingeniero Granados comenta que con la reprogramación de obra bajó en gran medida el programado de obra, de un aproximado del 90% a un 30%, donde se tiene un ejecutado aproximado del 30%, por lo cual las condiciones son muy favorables para el contratista.

El ingeniero Granados informa que en horas de la mañana se tuvo una reunión con la veeduría y la comunidad en la zona de intervención, debido a que en días pasados se tuvo inconvenientes con uno de los habitantes de la zona por la ejecución de la obra.
Se quedó con el compromiso de seguir el conducto regular en caso de que se presenten inconvenientes de este tipo.

Se está finalizando el tramo No. 2 y se iniciará la ejecución del tramo No. 3. Aguas de Manizales está laborando en una vía que no afecta la obra de placahuella.

El ingeniero residente de obra Luis Eduardo Meneses comenta que están realizando lo posible por adelantar las labores en obra a pesar de los inconvenientes presentados por el ancho de vía que no permite disponer los materiales de construcción. Buscan continiar con las labores en obra reduciendo el traumatismo para la comunidad a pesar de que cuentan con todos los permisos para intervenir la zona.

A la fecha, la parte contratista está al pendiente de la programación de las actividades de Aguas de Manizales para poder coordinar sus actividades paralelamente.

El ingeniero Granados pregunta por la solicitud que realizó el contratista a la alcaldía del reajuste de precios.

La ingeniera de la alcaldía de Manizales Diana López responde que, de acuerdo con la solicitud del contratista, ellos como representantes de la alcaldía deben tener primero una socialización con INVÍAS para así poder tomar una decisión. Por lo tanto, se programó una reunión entre la alcaldía e INVÍAS para discutir este tema y poder dar respuesta oportuna a dicha solicitud. Una vez lleguen a un acuerdo con INVÍAS, se solicitará al comité técnico, el cual está conformado por los representantes del Municipio, Contratista, Interventoría e INVÍAS, ya se programaría una reunión para socializar la decisión tomada de la solicitud del contratista. Se prevé que estos eventos no pasen de la próxima semana.

La ingeniera López informa que esta semana se posesionó el nuevo secretario de Obras Públicas, Mauricio García, por lo que se darán algunos cambios, entre ellos, que los comités de obra se seguirán realizando de manera presencial en el sitio de intervención, razón por la cual, se tendrá que coordinar un horario en el cual todos puedan asistir a dichos comités.

El ingeniero Rojas pregunta si el contratista está al día en el tema SST y ambiental, a lo cual el ingeniero Granados responde que la profesional SST de obra ya entregó la documentación requerida, en cuánto a la parte ambiental, la ingeniera ambiental no ha entregado unos formatos que están pendientes.

El ingeniero Meneses se compromete a hacer la entrega de los formatos del área ambiental a más tardar el próximo martes 17 de mayo.

El ingeniero Granados finaliza la reunión comentando que queda atento al nuevo horario de los comités semanales de obra y los formatos del área ambiental.

FECHA: 13/05/22 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Formatos pendientes de área ambiental	martes, 17 de mayo de 2022	UNIÓN TEMPORAL INGENIEROS C&P
Definición de nuevo horario de comités semanales de obra	lunes, 16 de mayo de 2022	ALCALDÍA DE MANIZALES

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 20/05/22 (Día / Mes / Año)

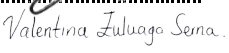
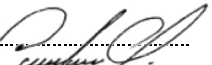
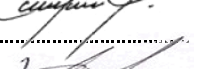
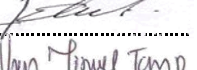
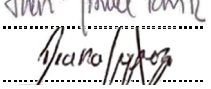
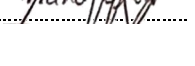
NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	DIREECTOR INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA PI S.A.S.	
LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	RESIDENTE INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA PI S.A.S.	
VALENTINA ZULUAGA SERNA	ING. AUXILIAR ADMINISTRATIVA INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA PI S.A.S.	
CARLOS EDUARDO PULIDO	DIREECTOR DE OBRA	UT INGENIEROS C&P 2021	
FELIPE PULIDO	ARQUITECTO	UT INGENIEROS C&P 2021	
LUIS EDUARDO MENESES	RESIDENTE DE OBRA	UT INGENIEROS C&P 2021	
JHON MISAEL TORRES	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ALCALDIA MANIZALES	
DIANA MARCELA LÓPEZ	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ALCALDIA MANIZALES	

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

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 11
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MANIZALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2111040990 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GRUPO PI S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

El ingeniero residente Leonardo Granados da inicio al comité hablando de los compromisos pactados en el comité anterior, entre los cuales se encuentran:
Oficiar a la comunidad para garantizar la demolición de la placahuella existente antes del primero de julio, al cual se dio cumplimiento con la Veeduría.
La alcaldía de Manizales se comprometió a realizar la gestión con Aguas de Manizales para dar solución al tema de los atrasos tanto en las labores de aguas de Manizales como en las labores de UT Ingenieros C&P.
El día lunes se realizó una reunión con el contratista de Aguas de Manizales y se dio solución al tema en conjunto con el ingeniero residente Luis Eduardo Meneses.
El contratista se comprometió a entregar unos formatos que hacían falta de la parte ambiental, el cual comentan que darán cumplimiento el presente día

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Cumplimiento de compromisos, avance de programado.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

.El ingeniero Granados habla del avance de obra, teniendo que en el tramo No. 3 falta terminar unas cunetas y unos. Bordillos. Placahuella y concreto ciclópeo ya están totalmente terminados. Se está instalando sub-base en el tramo No. 4.
Ese tramo es de aproximadamente 100m. Esta mañana en conversaciones con el ingeniero Luis se está mirando la posibilidad de hacer unos 40 metros de más para conectar la placahuella nueva con la existente en la cima de la pendiente.
La prórroga ya está lista.

El ingeniero director de interventoría Andrés Rojas, comenta que enviará a cada grupo de whatsapp la respectiva minuta para que procedan a formalizar el trámite de la prórroga para cada contrato de obra.

El ingeniero Granados comenta que ya está lista la prórroga de interventoría y del contrato de Manizales, por lo que se requiere actualizar este información en el SECOP.

Respecto al acta No. 1 del contratista, ya está en proceso de liquidación el acta parcial de obra.

El ingeniero Granados comenta que el rendimiento en obra ha mejorado por las condiciones del terreno y por las condiciones climáticas ya que ha llovido poco.

El ingeniero de la Secretaría de Obras Públicas Jhon Misael Torres se dirige a Leonardo y Luis comentando que en términos generales el acta parcial está está bien pero hay unas cosas que hay que ajustar algunos detalles de la misma. Faltan documentos, firmas y coordenadas de los tramos.

El ingeniero residente de obra Luis Meneses, habla de los tiempos de atraso respecto al cronograma, pregunta si se está trabajando sobre la actualización del cronograma de obra ya que variarían los terminos y los porcentajes de ejecución del mismo.
El ingeniero Meneses que recibieron un oficio por incumplimiento, donde dice que se están presentando atrasos en ejecución de obra.

El ingeniero Granados comenta que teniendo en cuenta que ya se dio una prórrroga del contrato de obra y de interventoría, la mejora en las condiciones topográficas y climáticas debe verse reflejado en un mayor avance en obra.

El ingeniero Rojas pregunta que cuánto ha facturado el contratista hasta mayo, a lo que el ingeniero Granados responde que lleva alrededor de 276 millones de pesos.

El ingeniero Rojas dice que de acuerdo con esto, el contratista debe estar facturando aproximadamente 60 millones semanales para dar cumplimiento al contrato.

El ingeniero Meneses comenta que hay que tener en consideración las cosas que están pasando en obra, se manifestó en el grupo que efectivamente están trabajando en función de dar cumplimiento al cronograma, pero hay cosas que a pesar de se minimicen, tienen afectación directa en el avance de obra.
Hubo una socialización entre Aguas de Manizales, alcaldía e interventoría en el sitio de la de la obra, acerca de intervención que está realizando Aguas de Manizales. Estos inicialmente tenían planteado la instalación de tubería en el sitio de las placas que se harán.
Se estableció con todas las partes en que ellos instalaran los 1200 metros lineales de tubería, lo que generó una ampliación de la programación que ellos tenían inicialmente.

Se tenía programado y se había hablado con arquitecto Felipe respecto a la consecución de maquinaria y pues eso eso dilata el procedimiento, pero son factores que en la obra se están viendo y que son de conocimiento de la residencia interventoría y de la comunidad misma.
Despues de que se resuelvan estos factores que retrasan el avance, seguramente se tendrá un mayor avance semanal.

El ingeniero roja pregunta que si se está afirmando que el contratista no tiene capacidad de ejecución a causa de la interferencia de la obra de aguas de Manizales, entre otros factores externos.

El arquitecto Felipe Pulido responde que es que no se tenga capacidad de intervención, es que no se puede intervenir porque está pendiente la ejecución por parte de Aguas de Manizales. Comenta que el oficio del apremio por incumplimiento recibido esta mañana no tiene en cuenta las causas que expuso anteriormente el ingeniero Luis.
No ha sido posible ejecutar el plan de contingencia porque tampoco es posible intervenir
Dos frentes simultáneos porque se está esperando a que Aguas de manizales finalice su intervención para así poder dar continuidad a las labores en obra.
Manifiesta que la interventoría desconoce estas situaciones adversas limitándose a hacer cálculos de cuánto avance financiero debe darse semanalmente.

Comenta que la interventoría inició un concepto con la aprobación de la prórroga donde se aceptan las condiciones que generaron esa prórroga y se está evaluando el avance de obra con la primera programación entregada y no con la reprogramación teniendo en cuenta los tiempos de la prórroga.

El ingeniero Granados comenta que ahora mismo se cuentan con dos meses de más, por lo que se debe procurar el maximo rendimiento en obra, evitando situaciones que generen retrasos en la misms.

El ingeniero Rojas comenta que se hizo un gran esfuerzo al prorrogarel contrato 2 meses con 17 personas en la nómina. Manifiesta a la alcaldía que hay que solucionar lo antes posible el tema de Aguas de Manizales para que no sea una excusa para dilatar el contrato de obra.

El ingeniero Torres comenta que tuvieron una reunión donde se comprometieron con Aguas de Manizales a darles espacio para trabajar y estos se comprometieron a finalizar la labor en campo en un término de dos semanas para poder dar vía al contratista de continuar con las labores de construcción de placahuella.

El ingeniero Meneses comenta que Aguas de Manizales proyectó en una primera etapa una ejecución 250 metros lineales, pero ellos tienen proyectado

para esa obra 1200 metros lineales. El ingeniero Meneses comenta que se encuentra en monitoreo constante del avance de obra de esta entidad y que a la fecha les resta por ejecutar 400 metros lineales.

El proceso que se está llevando con la instalacion de la tubería, ha tenido varios percances, por lo que el contratista UT ingenieros se vio en la obligación de otorgar más tiempo a esta entidad para poder finalizar satisfactoriamente sus labores.

El ingeniero Meneses confirma que Aguas de Manizales tiene una intervención de 3 tramos de placahuella en su primera fase de 250 metros. Además de esto, los 1200 metros lineales que intervendrán en total, tienen una afectación directa en las actividades de transporte de materiales.

El ingeniero Rojas reafirma su posición comentando que ellos tienen una resolución de cierre autorizada por la alcaldía de Manizales, que el contrato de las placahuellas fue adjudicado primero que el de Aguas de Manizales. Se tiene un contrato con prioridad y que tiene recursos que caducan en dos meses, a lo cual no se puede esperar a que Aguas de Manizales finalice para poder ejecutar las labores en obra.

El ingeniero Meneses comenta que Aguas de Manizales finaliza labores la semana siguiente, laborando también el lunes festivo.

El arquitecto Pulido dice que no es posible facturar lo que solicita el ingeniero Rojas con base a lo expuesto anteriormente (Aguas de Manizales y condiciones climáticas adversas).
El ingeniero Rojas comenta que Aguas de Manizales ya lleva aproximadamente 3 semanas en la zona de ejecución de la obra de placahuella, lo que desencadena un gran atraso en las labores de UT ingenieros C&P. En la visita de la semana anterior de dirección de interventoría le afirmaron al ingeniero Rojas que las labores de Aguas de Manizales finalizarían la siguiente semana, es decir, la semana en curso, pero esto se ha dilatado en el tiempo.

El ingeniero Meneses informa que estaba proyectado ejecutar el proyecto de Aguas de Manizales en dos etapas, una etapa inicial que consistía en instalar la tubería coincidente con los tramos de placahuella, posteriormente ejecutar la segunda etapa, esta segunda etapa no se puede realizar aún por temas contractuales de Aguas de Manizales.

El ingeniero Andrés pregunta si la instalación de la tubería no la pueden hacer por la parte lateral de la vía, o sea por la cuneta, a lo que el arquitecto Felipe responde que no pues se está ejecutando con el uso de retroexcavadora y se está instalando debajo de la vía.
Comenta que no convendría finalizar la placahuella y que llegue otra entidad a destapar lo que ya se realizó anteriormente.
Manifiesta su preocupación ya que se está hablando de 750 millones de pesos que se van a perder. Solicita la intervención de la alcaldía para dar solución a este gran inconveniente.

El ingeniero Torres dice que Aguas de Manizales está laborando dentro del tiempo acordado en la reunión en campo; una vez termine dejará la vía libre para poder continuar con las labores de construción de placahuella y dar cumplimiento al contrato de obra.
Todas las partes involucradas estuvieron de acuerdo con esto, ya que lo que prima es el bienestar de la comunidad.
Una vez finalice Aguas de Manizales con su labor, la Unión Temporal podrá poner dos o más frentes de trabajo simultáneos y finalizar el contrato de manera satisfactoria. En caso de que no se puedan emplear todos los recursos destinados para esto, no quedará otra opción que devolverlos.

El ingeniero Torres dice que en lugar de discutir el problema del atraso por la intervención de Aguas de Manizales, se debe discutir que la comunidad se comprometió con la demolición de las placahuellas existententes. La secretaría de Obras Públicas podrá a disposición de la comunidad maquinaria con un convenio de mantenimiento que se tiene, pero se necesita gestionar el sitio de disposición. Los días están pasando y no se ha concretado nada, esta situación generará atraso también.

El ingeniero Meneses comenta que desafortunadamente no es algo que se puede definir únicamente entre la interventoría los contratistas. La intervención de Aguas de Manizales tiene repercusiones directas ya que el último tramo es el que demolerá la comunidad y esto debe ser coordinado con la dispocisión de escombros y los llenos que está realizando Aguas de Manizales para dejar la vía habilitada.

El arquitecto Pulido añade que los tramos de placahuella a demoler están en una parte pendiente, y al realizar la demolición este terreno quedará expuesto y susceptible a los factores externos, lo cual dificultará la descarga de material. Se debe aprovechar las placahuellas existentes para el tránsito de

materiales, lo cual genera un conflicto con la idea de manejar varios frentes de trabajo que realicen conformación de calzada y demolición de placahuella existente de manera simultánea.

El ingeniero Meneses comenta que ellos están con la dispocisión de dar cumplimiento al contrato de obra, pero se debe tener en cuenta los factores externos que están fuera del control de los contratistas.

El ingeniero Granados comenta que se ha mejorado em gran medida el rendimiento de las labores en el tramo 3 y que si se sigue esta tendencia después de la finalización de las labores de Aguas de Manizales, es posible finalizar satisfactoriamente el contrato de obra.

El arquitecto Felipe expresa que considera muy grave que se les haya enviado un tercer apremio por incumplimiento y que quede una trazabilidad de esto, teniendo en cuenta que los retrasos se han dado por causas ajenas a su voluntad.

El ingeniero Rojas expresa su preocupación y comenta que de parte de dirección de interventoría se notificará el incumplimiento de la ejecución del contrato, sin considerar las causas de los retrasos del mismo.
De parte de la supervisión del convenio dicen que es mejor suspender el contrato hasta que la Alcaldía garantice la continuidad de las obras, ya que fueron ellos quienes concedieron los permisos de intervención a Aguas de Manizales.
Desde la interventoría se emitirá la solicitud de suspensión del contrato para garantizar la preservación de los recursos de ejecución de la interventoría.

El ingeniero Andrés pregunta que con base a la nueva programación, cuanto se tiene ejecutado, a lo que el ingeniero Granados responde que se tiene un 38% con un 28% de programado, con un avance del 10%.

Se finaliza el comité semanal de obra.

FECHA: 27/05/22 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Solicitud de suspensión del contrato	lunes, 30 de mayo de 2022	INTERVENTORÍA PI S.A.S.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 3/06/22 (Día / Mes / Año)

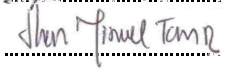
NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	DIREECTOR INTERVENTORIA	GRUPO PI S.A.S.	
LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	RESIDENTE INTERVENTORIA	GRUPO PI S.A.S.	
VALENTINA ZULUAGA SERNA	ING. AUXILIAR ADMINISTRATIVA INTERVENTORIA	GRUPO PI S.A.S.	
CARLOS EDUARDO PULIDO	DIREECTOR DE OBRA	UT INGENIEROS C&P 2021	
FELIPE PULIDO	ARQUITECTO	UT INGENIEROS C&P 2021	
LUIS EDUARDO MENESES	RESIDENTE DE OBRA	UT INGENIEROS C&P 2021	
JHON MISAEL TORRES	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ALCALDIA MANIZALES	

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

FECHA: 5/05/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE NEIRA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PELPRAN

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA – VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA, PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realiza la lectura de los compromisos pactados en el comité de obra anterior para así verificar el cumplimiento:

- Se revisa el cumplimiento de la posibilidad de ampliación del contrato de interventoria, de lo cual la interventoría informa que se encuentra en trámite.
- Se revisa el cumplimiento de la entrega de permisos ambientales y documentos requeridos de las canteras, quedando OK
- Se revisa el cumplimiento de la entrega del PAGA, quedando OK

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Reprogramación de obra
-

FECHA	5/05/2022

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El contratista informa que se encuentra trabajando en la reprogramación solicitada reiterativamente por la Interventoría, dejando como fecha para su entrega el lunes 9 de mayo de 2022.

Se infroma que la profesional social de la Interventoría se puso en contacto con la profesional social del Contratista para el envío de los documentos de soporte de las afiliaciones del personal que entrará a la obra, El Contratista agrega que ya están en contacto para la entrega de la documentación necesaria.

FECHA: 5/05/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Reprogramación de Obra	lunes, 9 de mayo de 2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 12/05/2022 (Día / Mes / Año)

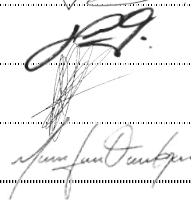
NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Ing. Luis Guillermo Cárdenas Sandoval	Director de Obra	Consorcio Pelpran	
Ing. Lenoardo Granados	Ingeniero residente interventoria	PI S.A.S.	
Ing. Andrés Rojas	Director de interventoria	PI S.A.S.	
Ing. Miguel J. Osorio	Ingeniero residente aux. interv.	PI S.A.S.	
Clara Lucia Gutiérrez	Profesional	Municipio de Neira	

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

FECHA	6/05/22
	(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 8
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Plan de Inversión anticipo SI CUMPLIO

- Ampliación Acta de Cierre NO CUMPLIO

- Inicio de actividades Huella SI CUMPLIO

- Balance final y programación SI CUMPLIO

- Valla NO CUMPLE

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Los temas a desarrollar en la presente acta de comité son los siguientes:

- Plan de Inversión anticipo

- Ampliación Acta de Cierre

- Inicio de actividades Huella

- Balance final y programación

- Valla

- PAGA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Hoy 22 de Abril del 2022, a las 4:00 pm se realiza comité de obra entre CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y MUNICIPIO, con el fin de evaluar los compromisos pactados para hacer el seguimiento respectivo al Contrato de Obra No LP-002-2021.

- Plan de Inversión anticipo, el Contratista manifiesta que ya entrego la carta el dia de hoy en la alcaldia. Se le solicita copia a la Interventoria

- Ampliación Acta de Cierre, El Municipio manifiesta que iniciara tramite para mejorar fechas del Acta de cierre.

- En referencia al inicio de Actividades en el Muro, el Contratista manifiesta que ha podidio ejecutar las obras en este frente ya que la comunidad esta respetando el cierre vial. Cabe aclarar que el día hoy un conductor de una camioneta corrio la valla y paso por alto el cierre vial. Recuerda que la aseguradora esta dispuesta a quitar la poliza de estabilidad si no se respetan los cierres.

- Inicio de actividades Huella, el contratista manifiesta que ya suministro material para iniciar la figuración del acero.

- Balance final y programación, El contratista presenta ya ajustado el balance y programacion, y queda pendiente revisión y aprobación de la Interventoria.

- Valla, el Invias sigue en tramite para emitir el diseño y asi el el contratista proceder a instalarla.

- PAGA, Se le solicita al contratista presentar el PAGA nuevamente teniendo en cuenta las observaciones hechas por la especialista ambiental de interventoria. El contratista manifiesta que recibio las observaciones el dia 5 de mayo del 2022, por lo tanto se ajustara para la siguiente semana.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ampliación Acta de cierre	6/05/22	ALCALDIA
Valla	13/05/22	INTERVENTORIA
PAGA	13/05/22	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 13/05/22 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
DIEGO A. LIZCANO G.	Residente de Interventoria	PI SAS	
JULIO BENAVIDES	Residente de Obra	JORGE JULIO CARMONA	Julio Benavides.
EDWIN CASTAÑEDA	Secretario de Planeación	Municipio de Salamina	

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

4.9.5. Acta de reunión

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

FECHA: 12/05/22 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO AMCO DE ARANZAZU

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar reunión virtual con presencia del INVIAS, Municipio e interventoría para socializar un posible cambio de forma de pago del contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Posibilidad de cambiar la forma de pago del contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza la solicitud al secretario del Municipio de cambiar la forma de pago actual del contrato, la cual consiste en liquidar el 30% del valor, cuando se halla ejecutado el 50 % del mismo. Se realiza la solicitud debido a los inconvenientes presentados en obra, como lluvias fuertes presentadas en la zona, cambios constates de personal y principalmente debido a la imposibilidad de entrada de volquetas a la zona, lo que equivale tener que transportar el material en camionetas, con capacidad de 1.25 m3, las cuales se demoran 1 hora en realizar el recorrido al punto más lejano.

El secretario de infraestructura del municipio menciona que la solicitud ya se había realizado y había sido denegada por la parte legal, debido a que este fue uno de los factores por los cuales varias empresas no se postularon a la licitación, sin embargo, teniendo en cuenta los imprevistos antes mencionados, el contratista tiene la posibilidad de volverlo a solicitar para ser estudiado con la parte legal del Municipio.

Por otra parte, se reitera que el contratista no desea solicitar la totalidad de los recursos por vigencia.

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

	FECHA	12/05/22 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

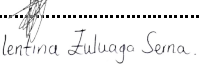
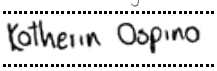
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN .....
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO	SUPERVISOR	INVIAS	
RAMIRO ALEJADRO CASTRO MARTINEZ	SUPERVISOR	ALCALDIA DE ARANZAZU	
ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	DIRECTOR INTERVENTORIA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
VALENTINA ZULUAGA SERNA	INGENIERO ADMINISTRATIVO INTERVENTORIA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
KATHERIN ALEXANDRA OSPINA C	INGENIERO AUXILIAR RESIDENTE	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	

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

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

FECHA: 19/05/22 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO AMCO DE ARANZAZU

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar recorrido por los tramos en ejecución con presencia del INVIAS, Municipio, interventoría y contratista.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Visita técnica sobre el corredor vial a intervenir
2. Verificar la correcta ejecución de la obra.
3. Realizar recorrido para revisar el avance de obra presentado hasta el momento.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza recorrido por el corredor vial a intervenir con la presencia de Luz Liliana Tibata, (Supervisor contrato, INVIAS), Andrés Rojas Sánchez (director Interventoría), Leonardo Granados (Residente Interventoría), Katherin Alexandra Ospina (Auxiliar residente interventoría), Yuly Dayana Jiménez (Inspector SISO interventoría), Julieth Jurado Chana (Profesional ambiental interventoría), Sergio (Represéntate Municipio de Aránzazu), Ludwins Pallares (Residente de obra), Carolina Vallejo (inspector SISO contratista), se encuentra la obra en condiciones apropiadas, pero se tratan los siguientes puntos:

• Se considera que, por el área de intervención de la obra, no es necesario presentar el informe de la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD), por lo cual se solicita ayuda al municipio para la disposición de estos residuos, además de los residuos ordinarios generados, ya que no se cuenta con servicio de recolección de basuras en la zona, el represéntate del municipio aclara que ellos no cuentan con la forma de disponer los residuos de obra, pero se evaluara la posibilidad de realizar la recolección de los residuos ordinarios.

• La inspectora SISO de interventoría, solicita el informe mensual del mes de abril, y verifica que se cumplan las disposiciones SST en obra, correcta instalación del extintor, formatos de inducción y reinducción al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, registro de entrega de EPP, actividades SST realizadas en el mes, a lo cual se obtiene una respuesta satisfactoria.

• Se encuentran aceros ubicados sobre el terreno, en una zona aledaña al tramo 4, el cual se encuentra en ejecución, el director de interventoría aclara al residente de obra, que los aceros para instalar no se pueden encontrar sobre el suelo, ya que generan problemas ambientales en la zona.

• El director de interventoría solicita instalar afirmado compactado antes de ingresar en la rampa de entrada del tramo 4, ya que como se encuentra construida puede generar empozamientos de agua.

• Se aclara que los residuos de construcción que se encuentran antes de iniciar el tramo 3.2, fueron generados por la comunidad cuando intervinieron esa zona, y que no fueron producidos por la obra.

• El ingeniero residente de obra discute con la ingeniera Luz Liliana Tibata, la posibilidad de cambiar la forma de pago de los bordillos y cunetas, ya que requieren un mayor tiempo de ejecución que el resto de instalación de concretos, a lo que responde que no es posible hacer ese cambio en el contrato.

• Se aclara que para realizar el pago del 5%, incluido en cada APU del contrato, correspondiente a los imprevistos, se debe realizar la solicitud con los comprobantes, en este caso serian los sobre acarreos presentados por la imposibilidad de entrada de volquetas.

• Se pregunta por el proceso para la modificación de la forma de pago del contrato, hablado en la reunión del día 09 de mayo 2022, a lo que el represéntate del municipio responde que no se ha hecho la solicitud formal por parte del contratista.

• Se programa reunión para el miércoles 25 de mayo, con el fin de definir la localización del mantenimiento y mejoramiento a realizar, se espera contar con la presencia del contratista, interventoría y municipio.

FECHA	19/05/22

(Día / Mes / Año)

• Se solicita mejorar la instalación de la valla informativa, ya que esta debería ser instalada sobre un marco metálico, no sobre parales de madera como se encuentra actualmente.

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

FECHA: 19/05/22 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Correcta disposicion de acero en el momento de realizar acopio	viernes, 20 de mayo de 2022	CONTRATISTA
Realizar instalacion de afirmado al iniciar rampa tramo 4	lunes, 30 de mayo de 2022	CONTRATISTA
Solicitar recoleccion de residuos ordinario	viernes, 27 de mayo de 2022	MUNICIPIO

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO	SUPERVISOR	INVIAS	
SERGIO VASQUEZ	REPRESENTANTE MUNICIPIO	ALCALDIA DE ARANZAZU	
ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	DIRECTOR INTERVENTORIA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
LEONARDO GRANADOS	RESIDENTE INTERVENTORIA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
KATHERIN ALEXANDRA OSPINA C	INGENIERO AUXILIAR RESIDENTE INTERVENTORÍA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	Katherin Ospino
YULY DAYANA JIMÉNEZ	INSPECTOR SISO INTERVENTORÍA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
JULIETH JURADO CHANA	PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORÍA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
LUDWINS PALLARES	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	
CAROLINA VALLEJO	INSPECTOR SISO CONTRATISTA	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	

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

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

FECHA: 25/05/22 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO AMCO DE ARANZAZU

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VÍA HONDA- CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar recorrido por los tramos en ejecución para definir mantenimiento periódico

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Definir la localización de los puntos a intervenir para mantenimiento periódico

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza recorrido por el corredor vial a intervenir con la presencia de Katherin Alexandra Ospina (Auxiliar residente interventoría) y Sergio Vásquez (Represéntate Municipio de Aránzazu), donde se toman las longitudes, anchos promedios y coordenadas de las zonas donde se puede realizar la conformación de calzada y afirmado en sitios críticos en el tramo entre La Honda, Buenos Aires y Campo Alegre.

		LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	N	W	ESPESOR (m)	TOTAL (m3)	TOTAL (m2)
TRAMO 1	INICIO	25.5	4	05°15´04.1"	75°31´04.1"	0.05	5.1	102
	FIN			05°15´03.6"	75°31´04.6"			
TRAMO 2	INICIO	66.4	3.5	05°14´32"	75°31´12.9"	0.05	11.62	232.4
	FIN			05°14´31.8"	75°31´15"			
TRAMO 3	INICIO	171	3	05°14´31"	75°31´24.6"	0.05	25.65	513
	FIN			05°15´03.6"	75°31´04.6"			
TRAMO 4	INICIO	35	4.3	05°14´30.7"	75°31´26.6"	0.05	7.525	150.5
	FIN			05°14´29.7"	75°31´26.2"			
TRAMO 5	INICIO	89.3	3.5	05°14´32.4"	75°31´30.7"	0.05	15.6275	312.55
	FIN			05°14´32.3"	75°31´33.5"			
TRAMO 6	INICIO	138	3	05°14´32.1"	75°31´36.8"	0.05	20.7	414
	FIN			05°14´31.6"	75°31´41"			
TRAMO 7	INICIO	92	3	05°14´30.7"	75°31´42.3"	0.05	13.8	276
	FIN			05°14´29"	75°31´44.7"			
TRAMO 8	INICIO	209	3	05°14´30.2"	75°31´59.5"	0.05	31.35	627
	FIN			05°14´28.3"	75°32´05.8"			
TRAMO 9	INICIO	36	4	05°14´28.3"	75°32´09.4"	0.05	7.2	144
	FIN			05°14´28.3"	75°32´08.3"			
TRAMO 10	INICIO	131	5	05°14´32.1"	75°32´17"	0.05	32.75	655
	FIN			05°14´33.9"	75°32´20.4"			
TOTAL		**993.2**			**TOTAL**		**171.32**	**3426.45**

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

FECHA: 25/05/22 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**

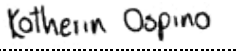
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
KATHERIN ALEXANDRA OSPINA C	INGENIERO AUXILIAR RESIDENTE INTERVENTORÍA	PI S.A.S PROYECTOS DE INGENIERIA	
SERGIO VASQUEZ	REPRESENTANTE MUNICIPIO	ALCALDIA DE ARANZAZU	

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

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Información general del contrato

El contrato de Interventoría para la ejecución de las obras en los municipios de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pacora del departamento de Caldas, corresponde al contrato 1660 de 2021 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS GRUPO 1". Contrato celebrado entre el Instituto Nacional de Vías Invías y la empresa Grupo PI S.A.S. y el cual tiene como fecha de inicio el día 6 de diciembre de 2021, con un plazo contractual de cinco (5) meses y un valor de quinientos ochenta y siete con trescientos setenta y dos mil quinientos noventa y nueve pesos M/Cte. ($587.372.599) incluido IVA.

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

La Interventoría tiene como obligación contractual ejercer control y seguimiento a todas y cada una de las actividades de los componentes que se relacionan a continuación:

5.2.1. Área Técnica: Durante el mes de mayo, se realizó una visita por parte del director de interventoría, del 16 al 20 de mayo.

5.2.2. Área administrativa y financiera:

Desde el punto de vista de control y seguimiento administrativo y financiero establecido en el contrato de Interventoría 1660 de 2021, a corte del 31 de mayo de 2022 no se efectuó ningún tipo de movimiento financiero para los contratos de obra de los municipios de Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Pácora y Salamina. Sin embargo, la primera actividad que se efectuará de orden financiero es el cambio de firma ante la entidad bancaria de cada municipio, para que la persona designada por la Interventoría pueda realizar el manejo de los recursos Derivados del convenio suscrito entre INVIAS y los seis municipios objeto del contrato.

Durante el periodo del presente informe, se ha ido diligenciando y actualizando la información, con el fin de que la entidad tenga conocimiento y control sobre las actividades realizadas en cada uno de los municipios, además de los Informes semanales y mensuales.

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Manizales, 20 de mayo de 2022

Ingeniera
LUZ LILIANA TIBATÁ
Supervisora de convenio
Subdirección red terciaria y férrea.
Instituto Nacional de Vías.

Referencia: Contrato No. 1660 de 2021 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS GRUPO 1"

Asunto: INFORME DE VISITA DE DIRECTOR PERIODO 16 al 20 de mayo de 2022.

Durante la visita del periodo entre el 16 de abril al 20 de mayo de 2022 se llevaron a cabo las siguientes actividades:

17 de mayo de 2022:

Comité administrativo en la Alcaldía de Manizales para temas de rendimientos financieros.



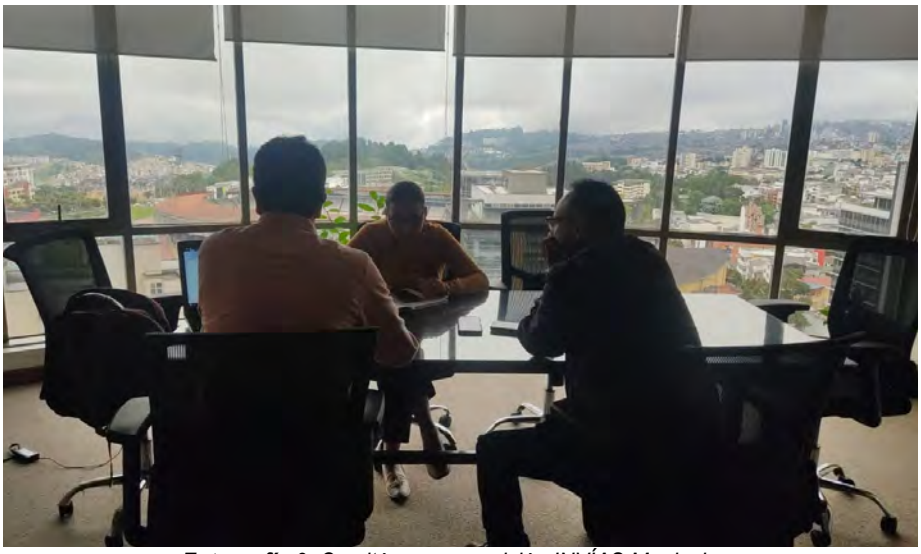
***Fotografía 1**. Comité administrativo en Alcaldía de Manizales.*

Comité de seguimiento con la supervisión en la Alcaldía de Manizales:

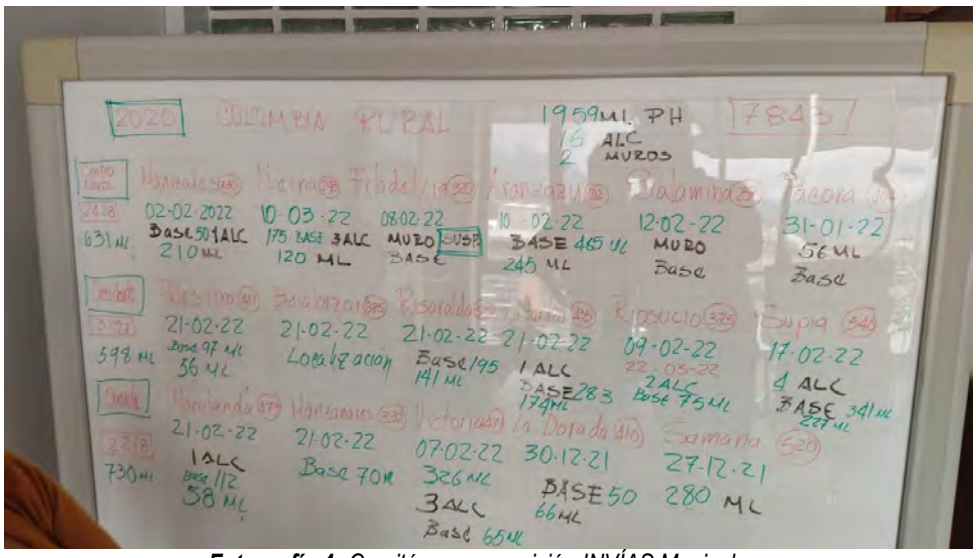


***Fotografía 2**. Comité de seguimiento Alcaldía de Manizales.*

Comité con la supervisión de INVÍAS Manizales, seguimiento y control:



***Fotografía 3.** Comité con supervisión INVÍAS Manizales.*



Fotografía 4. *Comité con supervisión INVÍAS Manizales.*



Fotografía 5. *Comité con supervisión INVÍAS Manizales.*

Comité administrativo en la Alcaldía de Filadelfia para temas de rendimientos financieros:



Fotografía 6. *Comité administrativo en Alcaldía de Filadelfia.*



Fotografía 7. *Comité administrativo en Alcaldía de Filadelfia.*

Comité Seguimiento de obra en el Municipio de Filadelfia para temas reinicio con presencia de la veeduría:



Fotografía 8. *Comité seguimiento de obra en Filadelfia, Caldas.*



Fotografía 9. *Comité seguimiento de obra en Filadelfia, Caldas.*

18 de mayo de 2022:

Visita con la supervisión del contrato en el municipio de Pácora:



Fotografía 10. *Visita con INVÍAS a Pácora, Caldas.*

Comité de obra con la Alcaldía de Pácora, supervisión, contratista e interventoría:



Fotografía 11*. Comité de obra en Alcaldía de Pácora.*

Comité de obra en el municipio de Salamina con el contratista y la supervisión:



Fotografía 12. *Comité de obra en zona de intervención, Salamina.*



Fotografía 13. *Comité de obra en zona de intervención, Salamina.*

Comité de obra en la Alcaldía de Salamina con el contratista y la supervisión



***Fotografía 14**. Comité de obra en Alcaldía de Salamina, Caldas.*

19 de mayo de 2022:

Comité en obra con el contratista, supervisión y alcaldía en el municipio de Manizales.



***Fotografía 15.** Comité de obra en zona de intervención, Manizales.*



Fotografía 16. *Comité de obra en zona de intervención, Manizales.*



Fotografía 17*. Comité de obra en zona de intervención, Manizales.*

Comité en obra con el Contratista, Supervisión y Alcaldía en el Municipio de Aránzazu



Fotografía 18. *Comité de obra en zona de intervención, Aránzazu.*

Para el día 20 de mayo de 2022:

Comité en las Instalaciones de Invias con la supervisión del Contrato y el Contratista de Neira.



Fotografía 19. *Comité de obra de Neira en INVÍAS Manizales.*

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Att:

ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Valentina Zuluaga Serna
Ingeniera auxiliar de interventoría PI S.A.S

5.2.3. Gestión Social:

En cuanto al seguimiento y control social efectuado por la Interventoría a cada uno de los contratos de obra, se tiene el informe mensual de la profesional social de interventoría,

INFORME GESTIÓN SOCIAL - MAYO

Las actividades sociales ejecutadas en este periodo se realizan acordes a la dinámica que se presenta en cada uno de los municipios, el clima continua siendo un factor de variación en los cronogramas de los actividades técnicas en obra, por lo cual también se a impactado a la comunidad principalmente por las fechas y cronogramas de los cierres de vías. En cada municipio se han tomado acciones referentes a cada particularidad. Estas acciones están basadas en los puntos sociales determinados para este proyecto, los cuales se nombran a continuación.

- **Actas de vecindad o de cerramientos :** la realización de actas de vecindad se ejecuta en las viviendas que se encuentran cerca a la vía donde se realiza la construcción, estas tiene como objetivo obtener registro fotográfico, fílmico y documental del estado de las estructuras de manera previa y posterior a la intervención. En el caso de existir cerramientos se realiza el mismo proceso.
- **Permisos de obra:** en caso de intervenir un predio privado se debe obtener permiso firmado antes de la realización de la actividad.
- **Reuniones de socialización:** Se plantean para la ejecución del proyecto 3 reuniones de socialización, reunión de inicio de obra, reunión de avance de obra y reunión de finalización de obra.
- **Constitución de veedurías ciudadanas o comités de participación social:** se plantea para el proyecto el acompañamiento del control social, para lo cual se ofrecen estas dos figuras, aunque ambas tienen una connotación jurídica diferente son con el mismo objetivo de vigilar y ejercer funciones de control sobre el proyecto. Con este equipo conformado se deben programar reuniones con la periodicidad que indiquen los mismos integrantes.
- **Instalación buzón de sugerencias:** Se debe realizar la instalación de buzones de sugerencias en puntos visibles y de intervención directa de la obra, acompañados de Formato PQR, estos deben ser revisados de manera periódica y reportar consolidado en informe.
- **Contratación de mano de obra local**, madres cabeza de familia y jóvenes como lo indica el contrato en su numeral 8 y 19.

- **Presentación de informe mensual:** El informe mensual sobre la gestión social se debe presentar los últimos 5 días del mes.
- Todos los formatos o piezas de divulgación a utilizar deben contener el logo de **INVIAS,**
- De las reuniones de socialización y las realizadas con la veeduría ciudadana debe presentarse acta de reunión con sus respectivos soportes, (fotográficos y asistencias).
- Al finalizar la obra se debe solicitar en la personería municipal un paz y salvo que evidencie que no existen PQR abiertos en el municipio respecto al proyecto
- Al iniciar la obra se debe presentar: Acta de reunión socialización de inicio, conformación de veeduría ciudadana o comité de participación social, instalación de buzones de sugerencias, actas de vecindad.

ARÁNZAZU:

- No se registran PQR por parte de la comunidad
- Por parte del contratista se manifiesta inconformidad por el incumpliendo de algunas personas de la comunidad que pese al cierre de la vía continúan pasando por el sector en motocicletas, afectando el trabajo realizado, se solicitó desde la interventoría, gestión social con la secretaria de movilidad, transito o gobierno para que apoye en las sanciones que competan para que no se generen retrasos ni sobrecostos en la obra.
- Se solicita al contratista inicie las actividades de convocatoria para la realización de la reunión de socialización de avance de obra con la comunidad y entidades involucradas.
- El contratista no presento informe social, esta como pendiente.

FILADELFIA:
Obra con reinicio al 25 de mayo, se compartió volante de socialización con la comunidad en el cual se informa de las actividades técnicas a retomar.



Dadas las condiciones climáticas que causaron daños en la vía y perdida de banca, el contratista realiza recorrido con la comunidad en el cual definen nuevos frentes a intervenir, dado que los inicialmente planteados quedan fuera del alcance por problemas de movilidad.

MANIZALES
Se registra un PQR:

- Tras acercamientos del contratista con propietario de vivienda que manifiesta tiene problemas de inundación consecuencia de las actividades de obra realizadas, se acuerda de manera conjunta que el propietario quien tiene conocimientos técnicos realizara las obras pertinentes y solicitara la lista del material que requiere.

- Propietaria de una vivienda de la zona directa de impacto, solicita de manera verbal le realicen un bordillo al lado de una estructura que tiene en su propiedad y funciona como zona de almacenamiento, este será atendido y realizado por el contratista



- Se realizan acercamientos con el líder de la veeduría ciudadana al igual que recorridos para tomar inquietudes y revisar el avance de las obras.



NEIRA:

SEGUIMIENTO AL COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Seguimiento a PQR (PAC: Punto de atención a la comunidad)

Periodo reportado: Mayo del 2022

Número de solicitudes recibidas en el PAC: 0

Número de solicitudes atendidas por el PAC: 0

% de PQR cerradas: 100 %

Funcionamiento del punto de atención a la comunidad:

- Dirección: Finca el Portillo Horario de atención: sábado 7:00 a.m. a 10:00 am.

Participación ciudadana

Periodo reportado: Mayo del 2022

- Se realiza recorrido por la obra en compañía de la presidenta del comité veedor con el fin de conocer las percepciones de las personas de la zona, la cual manifiestan conformidad con el avance, algunos se sienten preocupados por el tiempo que falta en cumplir a cabalidad ya que la movilidad de sus productos es más dispendioso, pero saben que al finalizar será más seguro el paso. A continuación, lo que manifiestan los habitantes
    - ❖ Mayor estabilidad del terreno
    - ❖ Menor riesgo de caídas
    - ❖ Ganancia de tiempo para desplazarse
    - ❖ Menor basura y mugue en la zona
    - ❖ Una movilidad más segura y rápida al terminar la obra.

1. REPORTE DE EMPLEOS GENERADOS

PERSONAL OPERATIVO	
CARGO	**No. EMPLEADOS**
DIRECTOR DE OBRA	**1**
RESIDENTE DE OBRA	**1**
PROFESIONAL SOCIAL	**1**
PROFESIONAL SST	**1**
MAESTRO	**1**
OFICIALES	**2**
AYUDANTES	**8**
TOTAL	**15**

Comunidad residente

PERSONAL DE LA ZONA	JOVENES ENTRE 18 Y 28
10	3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRÁFICO
PUNTO INFORMATIVO	

	
ACOMPAÑAMIENTO A LA COMUNIDAD	 

	
INSTALACION BUZON DE SUGERENCIAS	  

PÁCORA:

El contratista no reporta gestión social, pese a solicitud de informe social y la exigencia de las actividades planteadas en el PGS, a la fecha no envía información.

SALAMINA

PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

El presente informe corresponde a las actividades desarrolladas en el mes de mayo del año en curso en el municipio de Salamina según lo establecido en el programa del Paga

DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

Este programa busca, recibir, atender a líderes locales, junta de acción comunal, y comunidad en general del AID del Municipio y la vereda Guaimaral, directivas de empresas de servicios públicos, de instituciones, y dar respuesta oportuna a todas las manifestaciones, formulación de inquietudes, quejas, reclamos que se presenten ante la ejecución del proyecto.

Semanalmente se verifica que en el buzón de preguntas, quejas, reclamos (P.Q.R) haya solicitudes y se hace presencia en el predio donde vive el señor Delio Vásquez Londoño, ubicado en la vereda Guaimaral y en el buzón de P.Q.R.S (Preguntas, Quejas, Reclamos, Sugerencias) ubicado en la alcaldía municipal Secretaria de Planeación, a la fecha no se ha solicitudes ni quejas.

REGISTRO FOTOFRAFICO DE LA ATENCION AL ASUARIO



Foto 1. Se hace presencia del SAU en el Predio del señor Delio Vásquez Londoño

En la revisión del Sistema de Atención al Usuario en el buzón, a la fecha no se han recibido por parte de la comunidad ninguna queja ni reclamo relacionada con la obra de **CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**

DEL PROGRAMA ´´COLOMBIA RURAL´´EN VIRTUD DEL CONVENIO ADMINISTRATIVO NO. 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS”

REGISTRÓ FOTOGRAFICO DE LA ATENCIÒN DEL SAU.

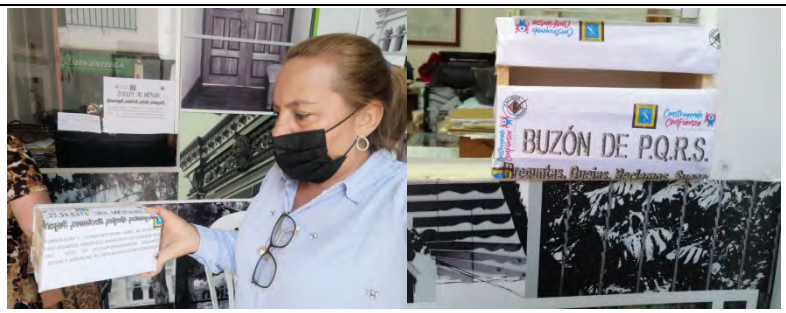


Foto 2 y 3.
Alcaldía Municipal, Secretaria de Planeación.

Semanalmente se realizó visita a la secretaria de Planeación para verificar que en el buzón de P.Q.R.S (Preguntas, Quejas, Reclamos, Sugerencias)

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
Número de SAU instalados/ Número de SAU propuestos *100=100%	(1/1)*100=100 %	Se instaló el SAU, cumpliendo con un 100%
Número de PQR recibidas/Número de PQR cerradas*100	(0/0)*100=0%	Hasta el momento no se han recibido, Registros de solicitudes y respuesta a la comunidad

Indicadores de cumplimiento:
Tabla 1: Indicadores de cumplimiento del proyecto

Atención a la Comunidad.
No aplica.

DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Reunión con la comunidad: El 7 y 19 de mayo se realizaron visitas a predios aledaños para dar a conocer el avance de la obra se cuentan las actividades desarrolladas desde la gestión social, seguridad y salud en el trabajo, como las capacitaciones y cumplimiento de normas en el trabajo, se recuerda que existe un espacio para la atención al usuario y la existencia del buzón para la consignación de PQRS.

Las familias visitadas son motivadas para que participen en los diálogos explicando los beneficios que trae el desarrollo de este tipo de obras en el sector; se enumera algunas de las respuestas:

- Facilidad para el transporte de productos a la hora de sacarlos a la venta, mejorando la economía de los agricultores.
- Al tener una mejor vía con la construcción de placas huellas se evita los accidentes de tránsito
- Con la construcción de placas huellas se da solución definitiva al mal estado de las vías, ya que son obras que perduran en el tiempo, con el raspado de áreas afectadas no es suficiente porque con el tiempo se convierten en intransitables lo que afecta a los habitantes en su economía, salud y seguridad vial.
- Con las obras ejecutadas se busca mejorar el acceso a la vereda y se contribuye al desarrollo de la región.
- La construcción del muro hace que la vía en este lugar sea más segura y amplia, ya que con frecuencia se tenía problemas para el circulación por el área por los derrumbes de la banca.

Las familias visitadas afirman conocer las labores realizadas a la fecha ya que ha realizado recorridos por el sector y expresan estar satisfechos con lo ejecutado.

Se importancia para la comunidad de la ejecución de la obra como apropiación del proyecto y por lo público.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 4. Visita a predios aledaños

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 5. Visita al señor José Norbey Arias

Durante el mes de mayo se asiste al predio del Delio Vásquez Londoño, lugar donde se encuentra instalado el SAU (Sistema de Atención al Usuario) para dar respuesta a P.Q.R.S de la comunidad y en caso de que alguien de la comunidad

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
Número de socializaciones realizadas/ Número de socializaciones programadas *100=100%.	(1/1)*100=100%	A la fecha del corte del informe se ha realizado una reunión de socialización.
Número de reuniones extraordinarias realizadas/ Número de extraordinarias programadas *100=100%.	(3/3)*100=100%	A la fecha del corte del informe se realiza reunión visitando predios aledaños y socialización con los habitantes que circulan por el área
Número de reuniones de cierre realizadas/ Número de reuniones de cierre programadas *100=100%.	(0/0)*100=0%	A la fecha del corte del informe no se ha realizado ninguna reunión
Número de volantes elaborados / Número de volantes programados*100=100%.	15/15)*100=100%	Para este informe no aplica

Tabla 2: Indicadores de cumplimiento del proyecto 2. Información y divulgación De Información y Divulgación

- Firma del formato de asistencia.

MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y DE SERVICIOS PÚBLICOS.

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
Número de actas realizadas / Número total de predios inventariados*100%=100 %	0/0*100=100%	No aplica para este informe
Número de actas de compromiso realizadas		No aplica para este informe

Tabla 3: Indicadores de cumplimiento

3. Manejo de infraestructura de predios y de servicios públicos

Manejo de infraestructura de predios y de servicios públicos

- No aplica para este informe

CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

19 de mayo: Recorrido por el sector área por donde se está ejecutando la obra con la comunidad aledaña, con el propósito de valorar y fortalecer el sentido de partencia por lo público y reconocer la importancia de las labores ejecutadas para el progreso de la comunidad.

7,18 y 19 de mayo del 2022, Se hace capacitación con el personal de la obra sobre la convivencia y cuidado de los trabajos desarrollados, normas y cumplimiento de las mismas, importancia del trabajo en equipo y liderazgo.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO CAPACITACIÒN.



Foto 6. CAPACITACIÒN PERSONAL DE LA OBRA.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO CAPACITACIÒN.



Foto 7. CAPACITACIÒN COMUNIDAD.

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
Número de talleres realizados / Número de talleres programados *100%	2/2*100=100%	dos talleres realizado con el personal de la obra 100%
Número de asistentes / Número de convocados*100%	7/7*100=100%	Asistieron 7 personas al taller.
Número de reuniones realizadas con CPC / Número de reuniones programadas con CPC*100	1/1*100=100%	Se realizó un taller con la comunidad.

Indicadores de cumplimiento

Tabla 4: indicadores de cumplimiento del proyecto 5. Cultura vial y participación comunitaria.
Cultura vial y participación comunitaria

- Asistencia de la reunión

CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

Con el Objetivo de Mejorar la calidad de vida y generar ingresos en la población, se continúa. Contratando mano de obra para la ejecución del proyecto del área de influencia directa; se selecciona el personal teniendo en cuenta los perfiles y requisitos.

PERSONAL EN OBRA . INGENIERO JORGE JULIO CARMONA		
#	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	JORGE LUIS VICTORIA MORALES	AYUDANTE
2	JUANPABLO PALACIO	AYUDANTE
3	JOSE ANIVAL VILLA	AYUDANTE
4	CONRADO PEREZ RIVERA	OFICIAL
5	CRISTIAN CAMILO QUINTERO	AYUDANTE
6	JOSE ANTONIO PATIÑO	AYUDANTE
7	JUAN SEBASTIAN LOPEZ	AYUDANTE
8	JHON FREDY PALACIO	PRACTICO
9	JHONATHA VILLA DAVILA	AYUDANTE
10	ORLEY LOPEZ CASTANEDA	AYUDANTE
11	CARLOS MUÑOZ RIOS	AYUDANTE
	JULIO ALEXANDER BENAVIDES	ING. DIRECTOR DE LA
	NATALIA GAVIRIA MUÑOZ	SISO
	GLADYS GUTIERREZ G.	SOCIAL
	HERNANDO VALERO	MAESTRO DE OBRA

DISTRIBUCION PERSONAL	
Mano de obra calificada	4
Mano de obra no calificada	11
Área de influencia directa	4
Área de influencia indirecta	6
Manizales	5
Total	15

Empleo indirecto. Con el proyecto se generó un dos empleo indirecto en la obra, servicio de la alimentación para los trabajadores, venta de gaseosa, transporte para los trabajadores, alquiler de bodega.

Se encuentran 3 personas menores de 28 años como ayudantes y 1 que se desempeña como profesional en seguridad y salud en el trabajo, para un total de 4 personas menores de 28 años.

Tabla 5: indicadores de cumplimiento del proyecto 6. Contratación mano de obra

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
Número de trabajadores del AID contratados/ Número total de trabajadores x100 ≥ 60%	4/4*100=100%	A la fecha se han contratado del área de influencia 4 trabajadores. Para un porcentaje de cumplimiento del 100%

-

ACTIVIDADES SOCIALES EN OBRA								
	Actas de vecindad	Permisos de obra	Reunión de socialización de inicio	Reunión de socialización de cierres	Constitución veeduría ciudadana	Reunión veeduría ciudadana	Instalación buzón de sugerencias	Observaciones
Aránzazu	3	NA	SI	SI	SI	SI	SI	
Filadelfia	6	NA	SI	SI	SI	NO	NO	Recorrido con representante de la veeduría ciudadana
Manizales	8	NA	SI	NO	SI	SI	SI	
Neira	5	1	SI	SI	SI	SI	SI	Se mantiene comunicación con la comunidad, no hay quejas ni reclamos a la fecha.
Pácora	0	NA	SI	SI	SI	NO	SI	Pendientes de cierres de vía
Salamina	1	NA	SI	SI	SI	SI	SI	

5.2.4. **Gestión Ambiental**:

En cuanto al seguimiento y control ambiental efectuado por la Interventoría a cada uno de los contratos de obra, se tiene el informe mensual de la profesional ambiental de interventoría.

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO NO. LP-001-2021 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165- 2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS”.



ARÁNZAZU

MAYO 2022

1. CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR TRAMOS VIALES Y PROGRAMA

A. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Los tramos viales disponen de un PAGA a partir del cual se verifica el cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra. Por ello cada obra debe presentar un PAGA ajustado a las condiciones actuales del desarrollo de la obra. El 17 de marzo se solicitó mediante oficio la entrega del PAGA con sus respectivos formatos del INVIAS.

El 8 de abril por correo electrónico se recibe la documentación referente a la solicitud previamente realizada, sin embargo, no cumple con los requerimientos los cuales se reiteran nuevamente mediante oficio N°PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0145. EL 22 de abril se recibe el PAGA con los ajustes solicitados y se aprueba por la interventoría ambiental.

Durante el mes de mayo se realiza una serie de requerimientos sobre los soportes de campamento, acopios e informes mensuales, que el contratista viene presentando un incumplimiento reiterado de la presentación de informes. Los cuales continúan como incumplimiento por parte del contratista.

B. CUMPLIMIENTO Y REQUERIMIENTOS LEGALES

Durante el mes de mayo no se presentaron requerimientos legales en la obra.



Imagen 1. Frente de obra

C. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Se solicitó al contratista la información legal concerniente a la adquisición de materiales pétreos, dentro de la información del PAGA, por ahora el contratista no ha presentado dicha información por lo cual se realizará el requerimiento por oficio.



Imagen 2. Almacenamiento de materiales – cemento

D. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LODOS

En recorrido de obra se evidencia punto ecológico en los frentes de obra y en la oficina, con su debida clasificación por colores. Se recomienda techar el punto ecológico, para evitar contaminación.



Imagen 3. Puntos ecológicos

E. CAMPAMENTOS

Para el desarrollo de la obra el contratista dispone de un campamento en el sector de la Honda, donde dispone de la oficina y el almacenamiento de materiales. Y un punto de acopio de materiales en viviendas cercanas a los frentes de obra.



Imagen 4. Oficina

F. ORDEN Y ASEO

Los frentes de obra finalizados se encuentran limpios y libres de residuos, se realiza la recomendación en los frentes de obra para la limpieza y actividades de desmantelamiento de cada uno, referente a la recolección de residuos principalmente bolsas de cemento.

G. ACOMPAÑAMIENTO INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- Se asiste a las reuniones virtuales programadas
- Se realizó inspección en obra para verificar el cumplimiento ambiental
- Se solicitó al contratista la presentación de los informes mensuales, soportes ambientales de capacitación, formatos INVIAS debidamente diligenciados, permisos de uso de baño, campamento, acopios temporales y la documentación legal de materiales pétreos.



PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Aránzazu, Caldas, 5 de mayo de 2022

PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0175

Señores
CONSORCIO AMCO ARANZASU
Ingeniero Gustavo Adolfo Vallejo Olmos

Referencia: CONTRATO NO. LP-001-2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS".

Asunto: **Cumplimiento de los lineamientos ambientales**

Cordial saludo,

El 22 de Abril por correo electrónico se recibe la documentación referente a la solicitud previamente realizada referente al documento PAGA y sus respectivos anexos, para lo cual se presentan las siguientes observaciones:

1. Se aprueba el documento PAGA con los ajustes realizados.
2. El contratista no presenta el formato INVIAS MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de cumplimiento ambiental
3. El formato INVIAS de Radicación ambiental presentado se encuentra incompleto

Con base en las visitas realizadas al proyecto y la documentación entregada por el contratista se solicita de **CARÁCTER URGENTE** se presente la siguiente información:

- Formatos INVIAS correctamente diligenciados
- Permiso de baño, firmado por los propietarios de las viviendas
- Permiso de campamentos y acopios temporales
- Capacitaciones ambientales
- Inspección de maquinaria y documentación

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

- Manejo de RCD y puntos de acopio.
- Informe mensual con el cumplimiento de las fichas ambientales establecidas en el PAGA con los respectivos soportes y registro fotográfico desde la ejecución de obras, de manera mensual; de acuerdo a lo mencionado el contratista **PRESENTA INCUMPLIMIENTO REITERADO.**
- Incluir en el informe mensual el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 Informe estado ambiental del proyecto.
- Evidencias del cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra.
- Se solicita de manera INMEDIATA el cumplimiento de la resolución 472 de 2017 y su modificatoria 1257 de 2021 Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones, con base en ello el contratista debe crearse como GENERADOR ante la AUTORIDAD AMBIENTAL y presentar el manejo de RCD mediante aprovechamiento en obra, dicha documentación debe enviarse previamente a la Interventoria para su revisión y aprobación de radicación.

Nota: Previo a la finalización del contrato, el contratista debe solicitar a la autoridad ambiental CORPOCALDAS un PAZ Y SALVO donde se evidencia que no hay un expediente o requerimiento ambiental relacionado con la ejecución del contrato.

Atentamente,

ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoria
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Julieth Milena Jurado Chaná
Residente Ambiental

Comuna Mensuli, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org | TEL: 6935441
CEL: 3105557961

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. LP-SP-003-2021 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS. “



FILADELFIA

MAYO 2022

1. CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR TRAMOS VIALES Y PROGRAMA

A. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Los tramos viales disponen de un PAGA a partir del cual se verifica el cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra. Por ello cada obra debe presentar un PAGA ajustado a las condiciones actuales del desarrollo de la obra. Durante el mes de Marzo el contratista presento un PAGA, el cual fue revisado desde la Interventoría ambiental donde se evidencia que el documento no contienen los anexos solicitados por el INVIAS, así como la información específica sobre campamentos, uso de baños y demás especificaciones ambientales necesarias para el desarrollo de la obra.

El 17 de marzo se solicitó mediante oficio la entrega del PAGA con sus respectivos formatos del INVIAS, mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0106 y nuevamente en el mes de Abril se realizó solicitud mediante oficio N° PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0147.

El proyecto durante el mes de Abril y hasta el 17 de Mayo estuvo suspendido por lo cual no se presentaron avances ambientales por parte del contratista y no se realizó visita al tramo ya que se encuentra inactivo.



Imagen 1. Acceso al tramo

B. ACOMPAÑAMIENTO INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- Se asiste a las reuniones virtuales programadas
- Se reitera en visita y mediante los oficios enviados la entrega oportuna de los anexos (Formatos Invías) del PAGA.
- Se solicita a partir del reinicio de obra el cumplimiento de los ajustes del PAGA y los respectivos informes mensuales.

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Filadelfia, Caldas, 5 de mayo de 2022

PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0174

Señores
ICODIN S.A.S
Ingeniero Fausto Alonso Bedoya Grajales

Referencia: Contrato de Obra No: LP-SP-003-2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS. "

Asunto: Cumplimiento Plan de manejo ambiental e informes ambientales

Cordial saludo,

El 4 de Abril se recibe por parte del contratista el informe ambiental, con sus respectivos anexos, donde se incluyen los formatos de gestión ambiental definidos por el INVIAS, a partir de dicha revisión se realizan las siguientes solicitudes:

1. El formato INVIAS radicación ambiental presenta error en el diligenciamiento de casillas, ya que la información es traída de otro Excel que no se encuentra en el documento y por ello no se permite visualizar la información.
2. El informe presentado evidencia de manera descriptiva el cumplimiento de los lineamientos ambientales establecidos para el desarrollo del proyecto, sin embargo, es necesario los respectivos soportes de las actividades.

Con la información presentada por el contratista y con base en las visitas realizadas el proyecto NO SE EVIDENCIA la implementación de las medidas ambientales necesarias para el desarrollo de la obra, por ello se solicita de CARÁCTER URGENTE se presente la siguiente información y se implemente en obra una vez se reinicien actividades.

- Permiso de baño, firmado por los propietarios de las viviendas
- Permiso de campamentos y acopios temporales

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

- Señalización ambiental, señalización de acopios y demás estructuras ambientales necesarias para el desarrollo de la obra y registro fotográfico del cumplimiento.
- Instalación de puntos ecológicos en los frentes de obra y evidencia de la adecuada disposición de los residuos.
- Incluir en el informe mensual el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 Informe estado ambiental del proyecto.
- Inspecciones de maquinaria y documentación
- Registro de capacitaciones mes a mes
- Evidencias del cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra
- Informe mensual con el cumplimiento de las fichas ambientales establecidas en el PAGA con los respectivos soportes y registro fotográfico desde la ejecución de obras, de manera mensual
- Se solicita el cumplimiento de la resolución 472 de 2017 y su modificatoria 1257 de 2021 Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones, con base en ello el contratista debe crearse como GENERADOR ante la AUTORIDAD AMBIENTAL y presentar el manejo de RCD mediante aprovechamiento en obra, dicha documentación debe enviarse previamente a la Interventoría para su revisión y aprobación de radicación.

Nota: Previo a la finalización del contrato, el contratista debe solicitar a la autoridad ambiental CORPOCALDAS un PAZ Y SALVO donde se evidencia que no hay un expediente o requerimiento ambiental relacionado con la ejecución del contrato.

Atentamente,

ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Julieth Milena Jurado Chana
Residente Ambiental

Comuna Mensuli, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org | TEL: 6935441
CEL: 3105557961

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. 2111040990 cuyo objeto es ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.



MANIZALES

MAYO 2022

1. CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR TRAMOS VIALES Y PROGRAMA

A. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Los tramos viales disponen de un PAGA a partir del cual se verifica el cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra. Por ello cada obra debe presentar un PAGA ajustado a las condiciones actuales del desarrollo de la obra. Durante el mes de Febrero el contratista presento un PAGA, el cual fue revisado desde la Interventoría ambiental donde se evidencia que el documento no contienen los anexos solicitados por el INVIAS, así como la información específica sobre campamentos, uso de baños y demás especificaciones ambientales necesarias para el desarrollo de la obra.

El 17 de marzo se solicitó mediante oficio la entrega del PAGA con sus respectivos formatos del INVIAS, mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0103.

Los incumplimientos se presentaban de manera reiterada por lo cual el 18 de Abril se presenta la siguiente solicitud por oficio:

1. El formato INVIAS radicación ambiental presenta error en el diligenciamiento de casillas, y a su vez se encuentra incompleto en la descripción de obras, profesionales, etc.

2. No se recibió la totalidad de formatos INVIAS.

3. Se recibe en el correo nuevamente el documento PAGA el cual se recibió en el mes de Febrero de 2022, el documento es aprobado por parte de la interventoría ambiental.

4. Los informes enviados por correo electrónico son informes SST y técnicos, por lo cual a la fecha el contratista incumple con la entrega de informes ambientales.

Se recibe el 27 de Abril el informe ambiental del mes de Marzo, el cual no presenta soportes referente a capacitaciones ambientales, permiso de campamento, permisos de acopio temporal, manejo de maquinaria (inspecciones y documentación) adicional a ello no se ajusta al PAGA aprobado, el cual contiene una serie de indicadores que deben presentarse mes a mes con el respectivo porcentaje de cumplimiento y soporte del mismo.

Durante el mes de Mayo, presentan los informes mensuales de los meses de marzo y abril con los respectivos ajustes solicitados. Se solicitará al contratista se presente los informes pendientes.



Imagen 1. Frente de obra

B. CUMPLIMIENTO Y REQUERIMIENTOS LEGALES

Durante el mes de Mayo no se presentaron requerimientos legales en la obra.

C. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El material de obra proviene del título minero a nombre de JOSE HUMBERTO PATIÑO MONTOYA con el título minero 759-15 y licencia ambiental N°007, los documentos se encuentran anexos al documento PAGA.

D. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LODOS

Durante el mes de Mayo se evidenció la ubicación del punto ecológico, con los respectivos recipientes para su correcto uso, señalizados y ubicados en zona cercana al frente de obra.



Imagen 2. Señalización Punto ecológico

E. CAMPAMENTOS

Para el desarrollo de la obra el contratista dispone de un campamento continuo al frente de obra, donde dispone de la oficina y el almacenamiento de materiales.



Imagen 3. Campamento

F. ORDEN Y ASEO

Los frentes de trabajo activos se encuentran libres de residuos, sin embargo se evidencia en obra bolsas de cemento y residuos tras cuneta, por lo cual se solicita al contratista se retiren los residuos de obra para la correcta disposición.



Imagen 4. Inspección del tramo



Imagen 5. Acopio de materiales

G. ACOMPAÑAMIENTO INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- Se asiste a las reuniones virtuales programadas
- Se realizó inspección en obra para verificar el cumplimiento ambiental
- Se solicitó al contratista la limpieza de la obra y recolección de residuos y de materiales sobrante.
- Se solicita el informe del mes de Mayo.

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Manizales, Caldas, 4 de mayo de 2022

PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0167

Señores
UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021
TRAMO MANIZALES

Referencia: Contrato de Obra No. No. 2111040990 cuyo objeto es ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO. DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Asunto: **Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes mensuales**

Cordial saludo.

A partir de la información recibida por el contratista se presentan las siguientes observaciones y solicitudes:

1. El formato INVIAS radicación ambiental presenta error en el diligenciamiento de casillas, y a su vez se encuentra incompleto en la descripción de obras, profesionales, etc.
2. No se recibió la totalidad de formatos INVIAS.
3. Se recibe el 27 de Abril el informe ambiental del mes de Marzo, el cual no presenta soportes referente a capacitaciones ambientales, permiso de campamento, permisos de acopio temporal, manejo de maquinaria (inspecciones y documentación) adicional a ello no se ajusta al PAGA aprobado, el cual contiene una serie de indicadores que deben presentarse mes a mes con el respectivo porcentaje de cumplimiento y soporte del mismo.

Con la información presentada por el contratista y con base en las visitas realizadas al proyecto se solicita de CARÁCTER URGENTE se presente la siguiente información y se implemente en obra:

- Formatos INVIAS debidamente diligenciados y con los respectivos anexos
- Permiso de campamentos y acopios temporales
- Señalización de acopios
- Soportes de capacitaciones, inspecciones de maquinaria y documentación.
- Señalización de puntos ecológicos en los frentes de obra y evidencia de la adecuada disposición de los residuos.
- Informes mensuales pendientes (Febrero y Abril)

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.



Imagen 4. Frente de obra sin punto ecológico

Nota: Previo a la finalización del contrato, el contratista debe solicitar a la autoridad ambiental CORPOCALDAS un PAZ Y SALVO donde se evidencia que no hay un expediente o requerimiento ambiental relacionado con la ejecución del contrato.

Atentamente,

ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Julieth Milena Jurado Chaná
Ingeniero Residente Ambiental

Comuna Mensulí, Lote 7 - Km 5+300 | www.pi-sas.org | TEL: 6935441
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | administracion@pi-sas.org | CEL: 3105557961

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. LM-CP.125-2022 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA – VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, PROGRAMA “COLOMBIA RURAL”



NEIRA

MAYO 2022

1. CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR TRAMOS VIALES Y PROGRAMA

A. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Los tramos viales disponen de un PAGA a partir del cual se verifica el cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra. Por ello cada obra debe presentar un PAGA ajustado a las condiciones actuales del desarrollo de la obra. El 17 de marzo se solicitó mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0109 la entrega del PAGA con sus respectivos formatos del INVIAS.

El 12 de Abril se requirió al contratista mediante oficio:

Permiso de baño, firmado por los propietarios de las viviendas
- Licencia ambiental y título minero de los proveedores de materiales pétreos
- Permiso de campamentos y acopios temporales
- Señalización ambiental, señalización de acopios y demás estructures ambientales necesarias para el desarrollo de la obra y registro fotográfico del cumplimiento.
- Se debe presentar informe mensual con el cumplimiento de las fichas ambientales establecidas en el PAGA con los respectivos soportes y registro fotográfico desde la ejecución de obras hasta el mes de Marzo y en adelante de manera mensual finalizando cada mes.
- Incluir en el informe mensual el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 Informe estado ambiental del proyecto.

El 4 de Mayo se aprueba el PAGA, El 25 de Abril se recibe información de carácter ambiental para lo cual se presentan las siguientes observaciones: 1. Se aprueba el documento PAGA, el cual se presentó con los ajustes solicitados previamente por la Interventoría. 2. El contratista presenta los formatos INVIAS, los cuales se reciben para revisión y aprobación, sin embargo, no presenta los anexos que contiene el formato radicación y actualización ambiental (plano de localización, registro fotográfico inicial, entre otros). 3. El formato estado ambiental del proyecto se debe actualizar y entregar de manera mensual con el informe 4. Al finalizar la obra se debe presentar el formato de Balance ambiental actualizado. 5. Se recibe informe del periodo Marzo y Abril, sin embargo se recuerda que los informes se deben entregar por mes. 6. Como complemento a los informes se deben presentar registro de capacitaciones, inspecciones de maquinaria, permiso de uso de agua, el informe recibido no presenta los soportes mencionados.

B. **CUMPLIMIENTO Y REQUERIMIENTOS LEGALES**

Durante el mes de Mayo no se presentaron requerimientos legales en la obra.



Imagen 1. Inspección ambiental.

C. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El material proviene del título minero 794-17 propiedad del señor MARIANO GONZALEZ GOMEZ con licencia ambiental N°2018-2486.



Imagen 2. Acopio de cemento en obra.

D. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LODOS

En obra se evidencia un punto ecológico ubicado en una vivienda aledaña a la obra para el manejo de residuos ordinarios y reciclables, el punto ecológico cuenta con su respectiva señalización. Sin embargo se evidencia una correcta disposición de las bolsas de cemento por lo cual se realiza el requerimiento en obra y se solicita se instalen puntos ecológicos en los frentes de obra, ya que solo se cuenta con frente de obra en el campamento.



Imagen 3. Acopio inadecuado

E. CAMPAMENTOS

Para el desarrollo de la obra el contratista dispone de un campamento continuo al frente de obra, donde dispone de la oficina y el almacenamiento de materiales.

Se evidencia la obra en condiciones de limpieza, sin embargo se recomienda como medida preventiva la implementación de un punto ecológico satélite en los frente de obra activos.



Imagen 4. Frente de obra limpio.

F. ORDEN Y ASEO

Los frentes de trabajo activos se encuentran libres de residuos, es necesario mantener el orden y aseo en la obra y plasmar su cumplimiento en los informes mensuales.

G. ACOMPAÑAMIENTO INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- Se asiste a las reuniones virtuales programadas
- Se realizó inspección en obra para verificar el cumplimiento ambiental
- En el mes de Mayo no se recibió informe, por lo cual en el mes de Junio se realiza la respectiva solicitud con los pendientes previamente identificados.
- Se reitera en visita y mediante los oficios enviados la entrega oportuna de los informes y la información faltante.



PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Neira, Caldas, 4 de mayo de 2022

PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0168

Ingeniero
LUIS GUILERMO CARDENAS SANDOVAL

Referencia: Contrato de Obra No. LM-CP.125-2022 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA – VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA-CALDAS, PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

Asunto: **Cumplimiento plan de manejo ambientales e informes mensuales**

Cordial saludo,

El 25 de Abril se recibe información de carácter ambiental para lo cual se presentan las siguientes observaciones:

1. Se aprueba el documento PAGA, el cual se presentó con los ajustes solicitados previamente por la Interventoría.
2. El contratista presenta los formatos INVIAS, los cuales se reciben para revisión y aprobación, sin embargo, no presenta los anexos que contiene el formato radicación y actualización ambiental (plano de localización, registro fotográfico inicial, entre otros).
3. El formato estado ambiental del proyecto se debe actualizar y entregar de manera mensual con el informe
4. Al finalizar la obra se debe presentar el formato de Balance ambiental actualizado.
5. Se recibe informe del periodo Marzo y Abril, sin embargo se recuerda que los informes se deben entregar por mes.
6. Como complemento a los informes se deben presentar registro de capacitaciones, inspecciones de maquinaria, permiso de uso de agua, el informe recibido no presenta los soportes mencionados.

Con la información presentada por el contratista y con base en las visitas realizadas al proyecto se solicita se presente la siguiente información y se implemente en obra

Comuna Mensulí, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org | TEL: 6935441
CEL: 3105557961

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

1. Anexos a los formatos INVIAS
2. Soporte de registro de capacitsciones de marzo y abril, inspecciones de maquinaria de marzo y abril; y permiso de uso de agua.
3. Manejo adecuado de residuos solidos
4. Señalización ambiental
5. Manejo y disposición de bolsas de cemento
6. Se solicita de manera INMEDIATA el cumplimiento de la resolución 472 de 2017 y su modificatoria 1257 de 2021 Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones, con base en ello el contratista debe crearse como GENERADOR ante la AUTORIDAD AMBIENTAL y presentar el manejo de RCD mediante aprovechamiento en obra, dicha documentación debe enviarse previamente a la Interventoría para su revisión y aprobación de radicación.

Nota: Previo a la finalización del contrato, el contratista debe solicitar a la autoridad ambiental CORPOCALDAS un PAZ Y SALVO donde se evidencia que no hay un expediente o requerimiento ambiental relacionado con la ejecución del contrato.

Atentamente,

ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Julieth Milena Jurado Chaná
Residente Ambiental

Comuna Mensulí, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org | TEL: 6935441
CEL: 3105557961

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. LP-MP-002-2021 REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PÁCORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL



PÁCORA

MAYO 2022

1. CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR TRAMOS VIALES Y PROGRAMA

A. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Los tramos viales disponen de un PAGA a partir del cual se verifica el cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra. Por ello cada obra debe presentar un PAGA ajustado a las condiciones actuales del desarrollo de la obra. Durante el mes de Enero el contratista presento un PAGA, el cual fue revisado desde la Interventoría ambiental donde se evidencia que el documento no contiene las fichas de manejo ambiental con las cuales se debe tomar las acciones de cumplimiento durante el desarrollo de la obra, por ello se comunicó al contratista sobre las recomendaciones y el 17 de marzo se reitero la solicitud mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0107.

Durante el mes de Abril se reitero la solicitud mediante oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0151, en el oficio se solicita ajustes al PAGA, entrega de formatos INVIAS, soportes ambientales y los informes mensuales, los cuales presentan retraso desde el inicio de obra.

Durante el mes de mayo se realizó la siguiente solicitud: Actualización del documento PAGA, ya que no contiene las fichas de manejo ambiental con las cuales se debe tomar las acciones de cumplimiento durante el desarrollo de la obra, por ello se solicita de manera INMEDIATA se realicen los ajustes acordes al desarrollo de la obra, para su respectiva aprobación. 2. Formatos INVIAS debidamente diligenciados 3. Permiso de baño, firmado por los propietarios de las viviendas 4. Licencia ambiental y título minero de los proveedores de materiales pétreos 5. Permiso de campamentos y acopios temporales 6. Inspecciones de maquinaria y documentación 7. Registro de capacitaciones mes a mes 8. Informe mensual con el cumplimiento de las fichas ambientales establecidas en el PAGA con los respectivos soportes y registro fotográfico desde la ejecución de obras, de manera mensual; de acuerdo a lo mencionado el contratista PRESENTA INCUMPLIMIENTO REITERADO.

A partir de dicha solicitud el contratista presento los ajustes al PAGA y un primer informe mensual, por lo cual se requerirán los informes pendientes con los respectivos soportes.

B. CUMPLIMIENTO Y REQUERIMIENTOS LEGALES

Durante el mes de Mayo no se presentaron requerimientos legales en la obra.



Imagen 1. Frente de obra.

C. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Desde el mes de Mayo se solicitó al contratista la información legal concerniente a la adquisición de materiales pétreos, presentando la siguiente información: CONTRATO DE CONCESION L 685, sin embargo no se presenta la respective licencia Ambiental.

D. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LODOS

En obra, en el campamento se evidencia un punto ecológico debidamente señalizado para el manejo de los residuos ordinarios y reciclables, se dispone de bolsas plásticas con la clasificación del color de acuerdo a la Resolución 2148 de2019. Adicional a ello se cuenta con la señalización necesaria en obra.



Imagen 2. Señalización de punto ecológico

E. CAMPAMENTOS

Para el desarrollo de la obra el contratista dispone de un campamento ubicado en zona cercana al frente de obra, donde dispone de buzón de sugerencias, camilla y demás implementos necesarios.



Imagen 3. Campamento



Imagen 4. Señalización en obra



Imagen 5. Acopio de materiales

F. ORDEN Y ASEO

Se evidencia que los frentes de trabajo activos se encuentran libres de residuos, el contratista mantiene el punto ecológico y garantiza el orden y aseo en la obra.



Imagen 6. Obra en buenas condiciones de orden y aseo

G. ACOMPAÑAMIENTO INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- Se asiste a las reuniones virtuales programadas
- Se realizó inspección en obra para verificar el cumplimiento ambiental
- Se solicitó al contratista la entrega de autorización de campamento y acopio de materiales y la documentación legal de materiales pétreos, lo cual a la fecha no ha sido entregada.
- Se reitera en visita y mediante los oficios enviados la entrega oportuna del PAGA y sus respectivos anexos.

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Pacora, Caldas, 4 de mayo de 2022

PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0169

Señores
SICON INGENIERIA S.A.S.
ADRIANA MARIA ORTIZ

Referencia: Contrato de Obra No. LP-MP-002-2021 REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PÁCORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

Asunto: **Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales**

Cordial saludo.

El 18 de Abril se realizaron una serie de requerimientos ambientales mediante oficio N°PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0107, a la fecha no se han subsanado los pendientes ambientales por lo cual se REITERA la solicitud y se realizan los siguientes requerimientos de CARÁCTER URGENTE:

1. Actualización del documento PAGA, ya que no contiene las fichas de manejo ambiental con las cuales se debe tomar las acciones de cumplimiento durante el desarrollo de la obra, por ello se solicita de manera INMEDIATA se realicen los ajustes acordes al desarrollo de la obra, para su respectiva aprobación.
2. Formatos INVIAS debidamente diligenciados
3. Permiso de baño, firmado por los propietarios de las viviendas
4. Licencia ambiental y título minero de los proveedores de materiales pétreos
5. Permiso de campamentos y acopios temporales
6. Inspecciones de maquinaria y documentación
7. Registro de capacitaciones mes a mes
8. Informe mensual con el cumplimiento de las fichas ambientales establecidas en el PAGA con los respectivos soportes y registro fotográfico desde la ejecución de obras, de manera mensual; de acuerdo a lo mencionado el contratista **PRESENTA INCUMPLIMIENTO REITERADO**.

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

9. Se solicita de manera INMEDIATA el cumplimiento de la resolución 472 de 2017 y su modificatoria 1257 de 2021 Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones, con base en ello el contratista debe crearse como GENERADOR ante la AUTORIDAD AMBIENTAL y presentar el manejo de RCD mediante aprovechamiento en obra, dicha documentación debe enviarse previamente a la Interventoría para su revisión y aprobación de radicación.

Nota: Previo a la finalización del contrato, el contratista debe solicitar a la autoridad ambiental CORPOCALDAS un PAZ Y SALVO donde se evidencia que no hay un expediente o requerimiento ambiental relacionado con la ejecución del contrato.

Atentamente,

ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Julieth Milena Jurado Chaná
Residente Ambiental

Comuna Mensuli, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org | TEL: 6935441
CEL: 3105557961

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. LP-002-2021 cuyo objeto es MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.



SALAMINA

MAYO 2022

1. CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR TRAMOS VIALES Y PROGRAMA

A. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Los tramos viales disponen de un PAGA a partir del cual se verifica el cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra. Por ello cada obra debe presentar un PAGA ajustado a las condiciones actuales del desarrollo de la obra. El 17 de marzo se solicitó mediante oficio la entrega del PAGA con sus respectivos formatos del INVIAS, el 24 de Marzo se recibió una primera entrega a la cual se hicieron los siguientes requerimientos y observaciones, mediante oficio N° PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0120.

Posterior a esta solicitud, el 18 de Abril se realiza de manera reiterada presentando los siguientes requerimientos:

- El indicador de la ficha actividades constructivas no corresponde a la ficha, se menciona el indicador de capacitaciones.
- Se debe presentar la autorización del propietario de los lugares de acopio y describir en las fichas, los respectivos lugares de acopio de materiales y RCD.
- Los indicadores de cada ficha no son acordes, se evidencia que cada indicador enunciado corresponde a la ficha inmediatamente anterior descrita.
- La Ficha de manejo de residuos sólidos se presenta incompleta.
- No se describe la vivienda y propietario donde se realizará el uso del baño, así como no se adjunta el respectivo soporte de autorización con el propietario.

7. El documento presentado no tiene el alcance de la descripción especifica de la obra en cada ficha ambiental, ya que se presenta en términos generales, por ello se solicita se presente información característica y acorde al desarrollo de la obra.

El 27 de Abril el contratista presenta una documentación ambiental para evaluación por parte de la interventoría, en dicha revisión se evidencian ajustes, sin embargo continua presentando información faltante.

Durante el mes de Mayo se recibe el PAGA actualizado y los informes mensuales pertinentes, el contratista ha presentado los informes del mes de Marzo y Abril por lo cual se realizara el respectivo requerimiento de la información pendiente.

B. **CUMPLIMIENTO Y REQUERIMIENTOS LEGALES**

Durante el mes de Mayo no se presentaron requerimientos legales en la obra.



Imagen 1. Frente de obra

C. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Se solicitó al contratista la información legal concerniente a la adquisición de materiales pétreos, dicha información fue recibida por correo electrónico el 30 de marzo de 2022.

TRAMO VIAL	EXPLOTACIÓN DE MATERIALES
Proyecto Salamina	Resolución 0124 del 22 de marzo de 2006 - Corpocaldas: por la cual se otorga licencia ambiental para el título minero 600-17

D. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LODOS

En obra durante el mes de Mayo se evidenció el punto ecológico de acuerdo a la solicitud realizada por la interventoría, se solicita se continue en cada frente con la implementación de los respectivos puntos ecológicos.



Imagen 2. Señalización de punto ecológico

E. CAMPAMENTOS

Para el desarrollo de la obra el contratista dispone de un campamento continuo al frente de obra, donde dispone de la oficina y el almacenamiento de materiales.



Imagen 3. Campamento

F. ORDEN Y ASEO

Los frentes de trabajo activos se encuentran libres de residuos, el contratista realiza limpieza constante.



Imagen 4. Señalización en obra

G. ACOMPAÑAMIENTO INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- Se asiste a las reuniones virtuales programadas
- Se realizó inspección en obra para verificar el cumplimiento ambiental
- Se solicitó al contratista ajustes en la documentación y la implementación en obra.
- Se reitera en visita y mediante los oficios enviados la entrega oportuna del PAGA y los informes mensuales

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Salamina, Caldas, 5 de mayo de 2022

PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0173

Ingeniero
JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

Referencia: Contrato de Obra No. LP-002-2021 cuyo objeto es MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

Asunto: **Cumplimiento Plan de manejo ambiental e informes ambientales**

Cordial saludo,

El día 27 de Abril se recibe vía correo electrónico por parte del contratista el Plan de adaptación de la Guía de Manejo Ambiental - PAGA para el respectivo contrato.

A continuación, se presentan las observaciones a tener en cuenta para los ajustes necesarios del documento y respectivo cumplimiento ambiental en obra:

- Se debe incluir y cumplir en la obra con el programa GESTIÓN DEL RECUERSO HIDRICO, ya que hacemos uso del recurso, por ello se deben establecer medidas de manejo.
- El contratista presenta información de fuentes de materiales del título minero 786-17 propiedad del ingeniero Omar Bernal, dicho título se encuentra en jurisdicción del municipio de Manizales, por lo cual es poco probable que el material empleado en obra provenga de esta fuente de materiales.
- No se presenta información sobre el manejo de RCD en obra, puntos de acopio de los mismos.
- No se adjunta permiso del uso del baño

El 18 de Abril mediante oficio N°PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0150 se realizaron una serie de requerimientos ambientales, a la fecha no se han subsanado en su totalidad por lo cual se REITERA la solicitud y se realizan los siguientes requerimientos de CARÁCTER URGENTE:

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

1. Actualización del documento PAGA, incluyendo las fichas del programa GESTIÓN DE RECURSO HIDRICO
2. Formatos INVIAS debidamente diligenciados (aclarar concesión de aguas, el contratista tramito permiso de concesión de aguas? Aclarar título minero)
3. Diligenciar la totalidad de los formatos INVIAS
4. Permiso de baño, firmado por los propietarios de las viviendas
5. Inspecciones de maquinaria y documentación
6. Registro de capacitaciones mes a mes
7. Evidencias del cumplimiento ambiental durante el desarrollo de la obra
8. Informe mensual con el cumplimiento de las fichas ambientales establecidas en el PAGA con los respectivos soportes y registro fotográfico desde la ejecución de obras, de manera mensual; de acuerdo a lo mencionado el contratista **PRESENTA INCUMPLIMIENTO REITERADO**.
9. Se solicita de manera INMEDIATA el cumplimiento de la resolución 472 de 2017 y su modificatoria 1257 de 2021 Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones, con base en ello el contratista debe crearse como GENERADOR ante la AUTORIDAD AMBIENTAL y presentar el manejo de RCD mediante aprovechamiento en obra, dicha documentación debe enviarse previamente a la Interventoría para su revisión y aprobación de radicación.

Nota: Previo a la finalización del contrato, el contratista debe solicitar a la autoridad ambiental CORPOCALDAS un PAZ Y SALVO donde se evidencia que no hay un expediente o requerimiento ambiental relacionado con la ejecución del contrato.

Atentamente,

ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Proyectó: Julieth Milena Jurado Chaná
Residente Ambiental

Comuna Mensuli, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecuesta - Santander | www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org | TEL: 6935441
CEL: 3105557961

5.2.5. Gestión SST:

En cuanto al seguimiento y control de seguridad y salud en el trabajo, efectuado por la Interventoría a cada uno de los contratos de obra, se tiene el informe mensual de la profesional SST de interventoría.

INFORME SST DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. LP-MP-002-2021 REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PÁCORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Documentación requerida.

Plan de emergencia.	Equipos de emergencia.	Brigada de emergencia.	Informe de actividades sst realizadas el mes de Mayo
X	X	X	X

ACTIVIDADEES	EVIDENCIA
Visita de interventoría.	

OBSERVACIONES:

- En la visita de interventoría el 18 de mayo de 2022 se solicita al contratista de manera verbal y por WhatsApp a la residente SST, adecuar campamento para los trabajadores, trasladar señalización, equipos de emergencia, punto ecológico, publicación de políticas y reglamentos al tramo de intervención.
- A finales del mes de mayo se habla nuevamente con la residente sst para que entregue la documentación requerida pero manifiesta que ya no se encuentra laborando con el contratista y a la fecha no hay residente sst.
- El contratista entrega informe de actividades en el sistema de gestión del mes de abril, pero no adjunta las respectivas evidencias, se habla con la residente sst y queda en entregarlas a mas tardar el 03 de mayo, las cuales nunca se recibieron.

INFORME SST DE INTERVENTORIA

Contrato de Obra No. LP-002-2021 cuyo objeto es MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2155 DEL 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS.

Documentación requerida.

Plan de emergencia.	Equipos de emergencia.	Brigada de emergencia.	Informe de actividades sst realizadas el mes de Mayo
✓	X	X	✓

ACTIVIDADEES	EVIDENCIA
Capacitación de comités.	 
Entrega de tapa oídos para manipulación de la rana.	
Socialización de circular para el no uso de tapabocas, se reitera seguir con lavado de manos y desinfección de áreas.	 

VISITA DE INTERVENTORIA	

OBSERVACIONES:

- No se realizó la entrega de botas de seguridad y salud en el trabajo se le dijo personalmente al contratista en visita de interventoría y se le escribió vía WhatsApp a la residente SST.
- En visita de interventoría el 18 de mayo se sugiere a la residente SST que se realice jornada de orden y aseo en campamento, se señalice y se instale equipos de emergencia, no se evidencio el cumplimiento.



- No se presentaron accidentes de trabajo.

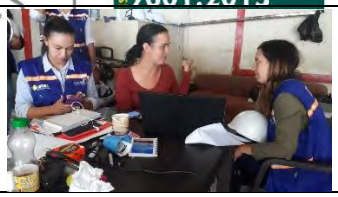
INFORME SST DE INTERVENTORIA

CONTRATO NO. LP-001-2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL" VÍA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165- 2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS".

Documentación requerida.

Plan de emergencia.	Equipos de emergencia.	Brigada de emergencia.	Informe de actividades sst realizadas el mes de Mayo
✓	✓	✓	✓

ACTIVIDADEES	EVIDENCIA
DESPUNTILLAR MADERA.	 
JORNADA DE ORDEN Y ASEO EN CAMPO DE TRABAJO.	  
EQUIPOS DE EMERGENCIA	
CAPACITACIÓN	

VISITA DE INTERVENTORIA	 

OBSERVACIONES-

- Se recibe planilla e informe de actividades sst del mes de abril.
- Se realiza visita de interventoría se evidencia cumplimiento en las observaciones dadas, buen orden y aseo en obra, señalización, equipos de emergencia se revisa documentación inducciones, comités.
- Se solicita a la residente sst plan de emergencia y acta de asignación de brigada, dejando como compromiso entrega a finales del mes de mayo, se recibió la evidencia.
- Sigue pendiente entrega de botas de seguridad.
- No se han presentado accidentes de trabajo.

INFORME SST DE INTERVENTORIA

CONTRATO NO. LP-SP-003-2021 ¨MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA-LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS¨.

Documentación requerida.

Plan de emergencia.	Equipos de emergencia.	Brigada de emergencia.	Informe de actividades sst realizadas el mes de Mayo
X	X	X	X

- **No se recibió informe de actividades sst para el mes de mayo ni la documentación requerida, se habló con la residente sst y se dio hasta el 02 de junio para ponerse al día, pero no entregaron nada,**
- **Se encuentra en proceso oficio al contratista por incumplimiento de los requisitos sst.**

INFORME SST DE INTERVENTORIA

¨ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO-MORROGORDO-EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL¨.

Documentación requerida.

Plan de emergencia.	Equipos de emergencia.	Brigada de emergencia.	Informe de actividades sst realizadas el mes de Mayo
✓	✓	✓	✓

Descripción	Evidencia - Imagen
INDUCCION	
CAPACITACIONES	
ENTREGA DE EPPS	
INSPECCIONES	

Insertar las filas que se requieran de acuerdo a todos los aspectos positivos a mostrar

Señalización y equipos de emergencia	
Visita de interventoría.	

- **No se presentaron accidentes de trabajo.**

En visita de interventoría se solicitó al residente sst y el maestro de obra que se debía realizar orden y aseo en campamento despejando el paso para acceder al punto de hidratación, al igual que organizar la caja de enchufe donde se conecta la tronzadora ya que estaba en mal estado y se encontraba lloviendo y no tenía protección, pudiendo generar un corto.

ANTES	DESPUES
	**X**
	

INFORME SST DE INTERVENTORIA

¨REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA – VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA – CALDAS, PROGRAMA COLOMBIA RURAL¨.

Documentación requerida.

Plan de emergencia.	Equipos de emergencia.	Brigada de emergencia.	Informe de actividades sst realizadas el mes de Mayo
X	✓	X	X

- **En visita de obra se pidió documentación del sg sst la residente insiste que los informes y la documentación requerida se envía a la interventoría, el dia 02 de junio se solicita a la residente sst que por favor reenvíen los correos o manifiesten a que correo se está enviando la documentación al igual que las ultimas planillas pagas de seguridad social pero no se obtiene respuesta.**
- **Se encuentra en proceso oficio para el contratista por incumplimiento a los requisitos sst.**



5.3. Informes especialistas

A continuación se anexarán los informes presentados por el especialista en estructuras, especialista en geotecnia y especialista en hidráulica.

5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC

Con corte al día 31 de mayo de 2022, fecha para la cual se da a conocer el presente reporte del seguimiento y control efectuado por la Interventoría, a los contratos de obra de los municipios de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pácora. Se informa que no se ha implementado el programa anual de caja, mediante el cual se relaciona la inversión económica mes a mes del proyecto.

5.5. Información otros programas y aplicativos

En el presente informe con corte al día 31 de mayo de 2022, se está implementando la plataforma del Instituto Nacional de Vías CIFRA, en la cual se ingresa la información referente a contratos, informes, actas, entre otros, realizados durante la interventoría.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para el presente capitulo, es preciso mencionar que desde el día 01 de mayo de 2022 y hasta el día 31 de mayo de 2022, periodo para el cual se presenta este reporte, la ejecución del contrato de Interventoría, solo incluyen información referente a la documentación y actividades preliminares que se deben realizar, previo a la firma del acta de inicio de las obras. Para tal fin, del numeral 6.1 al 6.7, se incluyen los formatos con la información correspondiente a los contratos de obra de cada municipio.

ARÁNZAZU



Inicio | Contratos | Administración | Reportes/Busquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos | Contratos registrados | Ver contrato

Información general

Proyecto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, DEPARTAMENTO DE CALDAS, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.		
Programa:	COLOMBIA RURAL	Dirección territorial:	Dirección Territorial Caldas
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES		
Supervisor:	Luz Liliana Tibatá Castelblanco	Gestor técnico de proyecto:	LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Interventor:	PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	Tramo:	VIA HONDA A CAMPO ALEGRE
Objeto:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165 de 2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS		

Contrato de Obra

Contratista:	Consorcio AMCO ARANZAZU		
Integrantes:	Nit / Razon social / Participacion: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	LP-001 Año:2021	Fecha del contrato:	2021-11-17
Fecha del acta de inicio:	2022-02-09	Fecha Final:	2023-04-08
Plazo inicial:	2.00	Valor inicial:	$519,299,253.00

Año	Corte	Valor
2022	2	$33,307,655.51
2022	3	$47,341,120.21
2022	4	$186,507,399.73
2022	5	$194,292,672.15
	Total:	

Año	Vigencia	Facturado
No records found.		

Obra - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2022/04/07	1.7
2022/05/27	2.0
Total:	3.0

Obra - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Obra - Modificaciones/Aclaraciones/Suspensiones/Reinicios

Fecha	Tipo	Descripcion	
No existen registros			

Contrato de Interventoria

Interventor:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		
Integrantes:	Nit / Razon social / Cantidad: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	1660 Año: 2021	Fecha del contrato:	28/09/21
Fecha del acta de inicio:	2021-12-06	Fecha Final:	2022-05-31
Plazo inicial:	0.83	Valor inicial:	$587,372,599.00

Vias Rurales - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/31	0.0
2022/05/18	2.0
Total:	0.0

Interventoria - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Interventoria - Modificaciones/Aclaraciones/Suspensiones/Reinicios

Fecha	Tipo	Descripcion	
No existen registros			

Tramos / Actividades y Cantidades

Lista de tramos

Numero	Tramo
1	1. 20m
2	2. 31.1m
3	3.1 135m
3	3.2 70.6m
4	4. 70m
5	5. 78.5m
6	6. 11m
7	7. 40m
8	8. 78.5m

Lista de actividades

Nombre	Cantidad
PLACA HUELLA (km)	0.40
SUBBASE GRANULAR (Km)	0.40
ALCANTARILLAS (Und)	1.00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO (km)	1.00

Equipos minimos requeridos

Nombre	Cantidad
Retroexcavadora Neumática	1.00
Camioneta	1.00
Volquetas	2.00

FILADELFIA



Inicio | Contratos | Administración | Reportes/Búsquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos / Contratos registrados / Ver contrato

Información general

Proyecto	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		
Programa	COLOMBIA RURAL	Dirección territorial:	Dirección Territorial Caldas
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES		
Supervisor:	Luz Liliana Tibatá Castellblanco	Gestor técnico de proyecto:	LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Interventor:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	Tramo:	FILADELFIA LA MERCED
Objeto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL TRAMO VIAL FILADELFIA LA MERCED EN CONVENIO CON INVIAS		

Contrato de obra

Contratista:	ICODIN S.A.S.		
Integrantes:	NIt / Razon social / Participacion		
	No existen integrantes registrados		
Contrato No:	LP-SP-003Año:2021	Fecha del contrato	2021-11-23
Fecha del acta de inicio	2022-02-08	Fecha Final	2022-04-08
Plazo inicial:	2.00	Valor inicial:	$587,995,160.00

Año:	Vigencia	Facturado
No records found.		

Año:	Corte:	Valor
2022	2	$124,175,815.00
2022	3	$280,286,241.00
2022	4	$176,723,767.00
	Total:	

Obra - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2022/05/18	1.1
2022/05/27	2.0
Total:	0.0

Obra - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Obra - Modificaciones/Actas/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripcion
2022/04/29	Suspensión	Entidad contratante, contratista, interventoría y supervisión acuerdan suspender el contrato de obra LP-SP-003 de 2021 por un término de 16 días calendario, a partir del 01 de mayo al 16 de mayo.
2022/04/04	Suspensión	Entidad contratante, contratista, interventoría y supervisión acuerdan suspender el contrato de obra LP-SP-003 de 2021 por un término de 25 días calendario, a partir del 05 de abril al 30 de abril.

Contrato de interventoría

Interventor:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		
Integrantes:	Nit / Razon social / Cantidad		
	No existen integrantes registrados		
Contrato No:	1660 Año: 2021	Fecha del contrato	28/09/21
Fecha del acta de inicio	2021-12-06	Fecha Final	2022-05-31
Plazo inicial:	0.83	Valor inicial:	$587,372,599.00

Interventoría - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/31	3.0
2022/05/18	2.0
Total:	0.0

Interventoría - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Interventoría - Modificaciones/Actas/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripcion
No existen registros		

Tramos / Actividades / Equipo mínimo

Lista de tramos

Numero	Tramo
1	110m
2	110m
3	100m

Lista de actividades

Nombre	Cantidad
SUBBASE GRANULAR (Km)	0.30
MUROS DE CONTENCION (UN)	1.00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO (Km)	1.20
ALCANTARILLAS (Und)	4.00
PLACA HUELLA (ML)	320.00

Equipo mínimo / Actividad

Nombre	Cantidad
No existe equipo registrado	

MANIZALES



Inicio | Contratos | Administración | Reportes/Búsquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos - Contratos registrados - Ver contrato

Información general

Proyecto:	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.		
Programa:	COLOMBIA RURAL	Dirección territorial:	Dirección Territorial Caldas
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES		
Supervisor:	Luz Liliana Tibata Castellanos	Gestor técnico de proyecto:	LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Interventor:	PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	Tramo:	EL GUANABANO - MORROGORDO - EL RODEO
Objeto:	ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANABANO MORROGORDO EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		

Contrato de obra

Contratista:	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021		
Integrantes:	Nit / Razón social / Participación: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	2111040990AAo:2021	Fecha del contrato:	2021-10-04
Fecha del acta de inicio:	2022-02-01	Fecha Final:	2022-05-19
Plazo inicial:	3.63	Valor inicial:	$761,295,404.00

Año	Vigencia	Facturado
No records found.		

Año	Corte	Valor
2022	2	$5,011,000.00
2022	3	$183,856,000.00
2022	4	$291,510,000.00
2022	5	$272,456,000.00
	Total:	

Otro - Prórrogas Registradas

Fecha	Meses
2022/05/19	2.0
Total:	0.0

Otro - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Otro - Modificaciones/Actas/Otros Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripción
No existen registros		

Contrato de interventoría

Interventor:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.		
Integrantes:	Nit / Razón social / Cantidad: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	1660 Año: 2021	Fecha del contrato:	28/09/21
Fecha del acta de inicio:	2021-12-06	Fecha Final:	2022-05-30
Plazo inicial:	0.83	Valor inicial:	$587,372,599.00

Interventoría - Prórrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/31	5.0
2022/05/18	2.0
Total:	0.0

Interventoría - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Interventoría - Modificaciones/Actas/Otros Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripción
No existen registros		

Tramos / Actividades / Equipo mínimo

Lista de tramos

Número	Tramo
1	90m
2	36m
3	8m
4	60m
5	113m
6	60m
7	100m
8	81m
9	60m
10	122m

Lista de actividades

Nombre	Cantidad
SUBBASE GRANULAR (Km)	
PLACA HUELLA (Km)	0.80
MANTENIMIENTO (Km)	1.90
ALCANTARILLAS (Und)	2.00
PLACA HUELLA (ML)	750.00

Equipo mínimo requerido

Nombre	Cantidad
Vibro compactadores:	1.00
Volquetas	1.00
Camioneta	1.00

NEIRA



Inicio | Contratos | Administracion | Reportes/Busquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos - Contratos registrados - Ver contrato

Informacion general

Proyecto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE NEIRA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		
Programa:	COLOMBIA RURAL	Dirección territorial:	Dirección Territorial Caldas
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES		
Supervisor:	Luz Liliana Tibata Castellblanco	Gestor técnico de proyecto:	LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Interventor:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	Tramo:	VUELTA DE LA MARRANA
Objeto:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VUELTA DE LA MARRANA VEREDA EL RIO DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL		

Contrato de obra

Contratista:	Consorcio PELPRAN 2021		
Integrantes:	Nit / Razon social / Participacion: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	125Año:2022	Fecha del contrato:	2022-02-10
Fecha del acta de inicio:	2022-03-07	Fecha Final:	2022-07-15
Plazo inicial:	2.27	Valor inicial:	$557,844,055.00

Año	Vigencia	Facturado
No records found.		

Año	Corte	Valor
2022	4	$125,921,239.00
2022	5	$95,338,432.00
2022	6	$150,611,045.57
2022	7	$133,406,999.98
	Total:	

Obra - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2022/05/14	2.0
Total:	2.0

Obra - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Obra - Modificaciones/Actas/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripcion
	Suspension	tema invernal, perdida de banca en la via ingresa a la obra

Contrato de interventoria

Interventor:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.		
Integrantes:	Nit / Razon social / Cantidad: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	1660 Año: 2021	Fecha del contrato:	28/09/21
Fecha del acta de inicio:	2021-12-06	Fecha Final:	2022-05-31
Plazo inicial:	0.83	Valor inicial:	$587,372,599.00

Interventoria - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/31	5.0
2022/05/18	2.0
Total:	0.0

Interventoria - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Interventoria - Modificaciones/Actas/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripcion
No existen registros		

Tramos / Actividades / Equipos Asignados

Lista de Tramos

Numero	Tramo
1	PR 5+110 - 195m
2	PR 5+400 - 100m

Lista de actividades

Nombre	Cantidad
MUROS DE CONTENCION (UN)	1.00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO (Km)	2.50
ALCANTARILLAS (Und)	3.00
PLACA HUELLA (ML)	295.00

Equipos minimos requeridos

Nombre	Cantidad
Cargador	1.00
Moto niveladoras:	1.00
Compactador manual vibratorio (Rana)	1.00
Volquetas	3.00

PÁCORA



Inicio | Contratos | Administración | Reportes/Búsquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos > Contratos registrados > Ver contrato

Información general

Proyecto	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE PACORA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBI RURAL		
Programa	COLOMBIA RURAL	Dirección territorial:	Dirección Territorial Caldas
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES		
Supervisor:	Luz Liliana Tibatá Castellanos	Gestor técnico de proyecto:	LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Interventor:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	Tramo:	LAS COLES MATEGUADA SAN LORENZO
Objeto	REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		

Contrato de obra

Contratista:	SICON INGENIERIA S.A.S.		
Integrantes:	Nit / Razón social / Participación: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	LP-002Año:2021	Fecha del contrato:	2021-11-23
Fecha del acta de inicio:	2022-01-01	Fecha Final:	2022-05-30
Plazo inicial:	5.00	Valor inicial:	$519,377,996.00

Año:	Vigencia	Facturado:
No records found.		

Año:	Corte	Valor
2022	1	$71,108,921.60
2022	2	$125,779,097.31
2022	3	$117,250,129.38
2022	4	$118,164,733.84
	Total:	

Obra - Prórrogas Registradas

Fecha	Meses
2022/05/27	2.0
Total:	2.0

Obra - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Obra - Modificaciones/Actas/Otrosí/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripción
No existen registros		

Contrato de interventoría

Interventor:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		
Integrantes:	Nit / Razón social / Cantidad: No existen integrantes registrados		
Contrato No:	1660 Año: 2021	Fecha del contrato	28/09/21
Fecha del acta de inicio:	2021-12-06	Fecha Final	2022-05-31
Plazo inicial:	0.83	Valor inicial:	$567,372,599.00

Interventoría - Prórrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/31	5.0
2022/05/18	2.0
Total:	0.0

Interventoría - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Interventoría - Modificaciones/Actas/Otrosí/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripción
No existen registros		

Tramos y Actividades / Equipo mínimo

Lista de tramos

Número	Tramo
1	PR 1+940 – 180m
2	PR 3+120 – 88m
3	PR 5+460 – 80m
4	PR 6+930 – 56m

Lista de actividades

Nombre	Cantidad
ALCANTARILLAS (Und)	1.00
PLACA HUELLA (ML)	404.00
MANTENIMIENTO (ML)	634.00

Equipo mínimo requerido

Nombre	Cantidad
Mezcladora de concreto:	1.00
Vibro compactadores:	1.00

SALAMINA



Inicio | Contratos | Administración | Reportes/Búsquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos - Contratos registrados - Ver contrato

Información general

Proyecto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SALAMINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		
Programa:	COLOMBIA RURAL	Dirección territorial:	Dirección Territorial Caldas
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES		
Supervisor:	Luz Liliana Tibatá Castelblanco	Gestor técnico de proyecto:	LUZ ANGELA LOZANO PARRA
Interventor:	PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	Tramo:	LA FRISOLERA LA DIVISA EL TIGRE GUAIMARAL
Objeto:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2155 DE 2020 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SALAMINA E INVIAS		

Contratista obra

Contratista:	Jorge Julin Carmona Giraldo		
Integrantes:	Nit	Razon social	Participacion
	No existen integrantes registrados		
Contrato No:	LP-002Año:2021	Fecha del contrato:	2021-12-15
Fecha del acta de inicio:	2021-12-22	Fecha Final:	2021-05-30
Plazo inicial:	0.27	Valor inicial:	$504,592,907.00

Año	Vigencia	Facturado
No records found.		

Año	Corte	Valor
2022	1	$10,000,000.00
2022	2	$120,000,000.00
2022	3	$171,527,116.12
2022	4	$130,000,000.00
	Total:	

Otros / Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/30	5.0
2022/05/27	2.0
Total:	0.0

Otros / Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Otros - Modificaciones/Aclaraciones/Suspensiones/Terminaciones

Fecha	Tipo	Descripcion
No existen registros		

Contrato de Interventoria

Interventor:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.		
Integrantes:	Nit	Razon social	Cantidad
	No existen integrantes registrados		
Contrato No:	1660 Año: 2021	Fecha del contrato:	28/09/21
Fecha del acta de inicio:	2021-12-06	Fecha Final:	2022-05-31
Plazo inicial:	0.83	Valor inicial:	$587,372,599.00

Interventoria - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses
2021/12/31	5.0
2022/05/18	2.0
Total:	0.0

Interventoria - Adiciones Registradas

Fecha	Valor
No existen adiciones registradas	
Total:	$0.00

Interventoria - Modificaciones/Aclaraciones/Suspensiones/Terminaciones

Fecha	Tipo	Descripcion
No existen registros		

Tramos / Actividades / Equipo minimo

Lista de tramos

Numero	Tramo
1	61+300 - 257m

Lista de actividades

Nombre	Cantidad
SUBBASE GRANULAR (KM)	0.30
MUROS DE CONTENCION (UN)	1.00
ALCANTARILLAS (Und)	2.00
PLACA HUELLA (ML)	257.00
MANTENIMIENTO (ML)	656.00

Equipo minimo requerido

Nombre	Cantidad
Carrotanques:	1.00
Moto niveladoras:	1.00
Retroexcavadora Neumática	1.00
Volquetas	1.00
Compresor	1.00
Mezcladora de concreto	1.00
Vibradores de concreto	1.00
Compactación manual (saltarin)	1.00
Vibro compactadores:	2.00

6.1. Equipo Contrato de Interventoría

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

FECHA: 5/06/22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** COLOMBIA RURAL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1660 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2021, LP-SP-003-2021, LP-MP-002-2021, LP-002-2021, 2111040990 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU, ICODIN SAS, SICON INGENIERIA SAS, JORGE JULIO CARMONA, UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021.

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA TOYOTA HILUX	TZS799		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A
MOTOCICLETA SUZUKI	MLZ26F		A	A	A	A	A	A		A	A	A																				
MOTOCICLETA HONDA	SOO86F		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A
MOTOCICLETA YAMAHA	VHZ28E		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A
MOTOCICLETA AKT	CKM67E		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A							

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-203044 STD

Firma:
LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 01107-0905

6.2. Personal Contrato de Interventoría

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

NIT. 804010528-6

INTERVENTORIA: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

PERIODO PRESENTE ACTA: 01 al 31de Mayo 2022

SOPORTE DE NÓMINA

No.	NOMBRES Y APELLIDOS		CEDULA	SUELDO MENSUAL I.B.C	PRIMA REGIONAL	INICIO DE PERIODO	CORTE DE PERIODO	DIAS A PAGAR	TOTAL MES	FIRMA
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ	91518141	$ 2,950,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 2,950,000.00	
2	INGENIERO RESIDENTE 1	LEONARDO ANTONIO GRANADOS VILLAMIL	7163044	$ 4,000,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 4,000,000.00	
3	INGENIERO RESIDENTE 2	DIEGO ARMANDO LIZCANO GAMBOA	1098671885	$ 1,468,000.00		1/05/2022	11/05/2022	11	$ 1,468,000.00	
4	INGENIERO AUXILIAR 1	MIGUEL JOSÉ OSORIO GUTIÉRREZ	1053844570	$ 2,600,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 2,600,000.00	
5	INGENIERO AUXILIAR 2	KATERINE ALEXANDRA OSPINA COLORADO	1053838777	$ 2,600,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 2,600,000.00	Katherin Ospino
6	INGENIERO AUXILIAR 3	LEANDRO BENITEZ BURITICA	75102052	$ 1,908,400.00		1/05/2022	22/05/2022	22	$ 1,908,400.00	Leandro Benitez Buritica
7	PROFESIONAL AMBIENTAL	SANTIAGO VALENCIA MARROQUIN	1053798082	$ 1,370,650.00		18/05/2022	31/05/2022	13	$ 1,370,650.00	
8	PROFESIONAL SOCIAL	ADRIANA MARÍA CHAVARRIAGA TÉLLEZ	30404253	$ 1,520,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 1,520,000.00	
9	INSPECTOR SISO	YULY DAYANA JIMÉNEZ TÉLLEZ	1053827098	$ 1,760,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 1,760,000.00	
10	INGENIERO AUXILIAR ADMON	VALENTINA ZULUAGA SERNA	1053850649	$ 2,600,000.00		1/05/2022	31/05/2022	30	$ 2,600,000.00	Valentina Zuluaga Serna

Firma
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-203044 STD

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

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

FECHA: 5/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

MES INFORME MENSUAL: may-22 **PROYECTO:** COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021, LP-SP-003-2021, LP-MP-002-2021, LP-002-2021, 2111040990 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU, ICODIN SAS, SICON INGENIERIA SAS, JORGE JULIO CARMONA, UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	898221	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 563,875,716	$ 216,618,018
					GESTION GENERAL DE PAC	$ 23,496,883	
			TOTAL			$ 587,372,599	$ 216,618,018

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 587,372,599**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	dic-21	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 246,795,209.50	898221 DE 2021	$ 563,875,715.84	$ 587,372,599.00		
2	ene-22	$ 12,995,218.00	$ 2,469,091.42	$ 15,464,309.42	$ -	$ 15,464,309.42	$ 246,795,209.50	898221 DE 2021	$ 548,411,406.42	$ 571,908,289.58		
3	feb-22	$ 39,483,876.00	$ 7,501,936.44	$ 46,985,812.44	$ 23,492,906.22	$ 23,492,906.22	$ 223,302,303.28	898221 DE 2021	$ 278,123,290.70	$ 301,620,173.86		
4	mar-22	$ 77,415,440.00	$ 14,708,933.60	$ 92,124,373.60	$ 46,062,186.80	$ 46,062,186.80	$ 177,240,116.48	898221 DE 2021	$ 232,061,103.90	$ 255,557,987.06		
5	abr-22	$ 65,445,326.00	$ 12,434,611.94	$ 77,879,937.94	$ 38,939,968.97	$ 38,939,968.97	$ 138,300,147.51	898221 DE 2021	$ 193,121,134.93	$ 216,618,018.09		
6	may-22	$ 63,221,757.00	$ 12,012,133.83	$ 75,233,890.83	$ 37,616,945.42	$ 37,616,945.42	$ 100,683,202.10	898221 DE 2021	$ 155,504,189.52	$ 179,001,072.68		
TOTALES		**$ 258,561,617.00**	**$ 49,126,707.23**	**$ 307,688,324.23**	**$ 146,112,007.41**	**$ 161,576,316.83**	**$ 100,683,202.10**		**$ 155,504,189.52**	**$ 179,001,072.68**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZÓN
Representante Legal de Interventoría
Matrícula No. 68202-28201 STD

Firma
LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. 01107-0905 CPITYV

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

6.4. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	5	6	2022
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1660 DEL 2021

INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Mayo 2022

CARRETERA Y/O PROYECTO: COLOMBIA RURAL

SECTOR: MANIZALES - NEIRA - FILADELFIA - SALAMINA - ARANZAZU - PACORA

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO / HONORARIOS	Indice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
						ARL	EPS	PENSION	CAJA	SENA	ICBF
1	ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	91518141	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 2,950,000.00	$ 2,950,000.00	$ 205,300.00	$ 368,800.00	$ 472,000.00	$ 118,000.00		
2	LEONARDO ANTONIO GRANADOS VILLAMIL	7163044	INGENIERO RESIDENTE 1	$ 4,000,000.00	$ 4,000,000.00	$ 278,400.00	$ 500,000.00	$ 640,000.00	$ 160,000.00		
3	DIEGO ARMANDO LIZCANO GAMBOA	1098671885	INGENIERO RESIDENTE 2	$ 1,468,000.00	$ 1,468,000.00	$ 102,200.00	$ 183,500.00	$ 234,900.00	$ 58,700.00		
4	MIGUEL JOSE OSORIO GUTIERREZ	1053844570	INGENIERO AUXILIAR 1	$ 2,600,000.00	$ 2,600,000.00	$ 181,000.00	$ 325,000.00	$ 416,000.00	$ 104,000.00		
5	KATERINE ALEXANDRA OSPINA COLORADO	1053838777	INGENIERO AUXILIAR 2	$ 2,600,000.00	$ 2,600,000.00	$ 181,000.00	$ 325,000.00	$ 416,000.00	$ 104,000.00		
6	LEANDRO BENITEZ BURITICA	75102052	INGENIERO AUXILIAR 3	$ 1,908,400.00	$ 1,908,400.00	$ 132,800.00	$ 238,600.00	$ 305,300.00	$ 76,300.00		
7	SANTIAGO VALENCIA MARROQUIN	1053798082	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 1,370,650.00	$ 1,370,650.00	$ 95,400.00	$ 171,300.00	$ 219,300.00	$ 54,800.00		
8	ADRIANA CHAVARRIAGA TELLEZ	30404253	PROFESIONAL SOCIAL	$ 1,520,000.00	$ 1,520,000.00	$ 105,800.00	$ 190,000.00	$ 243,200.00	$ 60,800.00		
9	YULY DAYANNA JIMENEZ TELLEZ	1053827098	INSPECTOR SISO	$ 1,760,000.00	$ 1,760,000.00	$ 122,500.00	$ 220,000.00	$ 281,600.00	$ 70,400.00		
10	VALENTINA ZULUAGA SERNA	1053850649	INGENIERO AUXILIAR ADMON	$ 2,600,000.00	$ 2,600,000.00	$ 181,000.00	$ 325,000.00	$ 416,000.00	$ 104,000.00		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES					$ 22,777,050.00	$ 1,585,400.00	$ 2,847,200.00	$ 3,644,300.00	$ 911,000.00	$ -	$ -

NOTAS:
1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-203044 TD

Firma
Nombre: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. 01107-0905 CPITYV

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Dirección Territorial.

6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	5 (Día)	4 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No._____ 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE PROGRAMA VÍAS TERCIARIAS DEL "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS GRUPO 1

FECHA DE INICIO: 6/12/22

PLAZO INICIAL: 31/12/21

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/22
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 587,372,599.00

VALOR ACUMULADO: $ 587,372,599.00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 58,737,259.90	25	10	2021	1	7	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 293,686,299.50	25	10	2021	1	7	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 117,474,519.80	25	10	2021	31	12	2024
Calidad del servicio		$ 176,211,779.70	31	12	2021	31	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101166309

Certificado de modificación o anexo No.: **0**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A NIT. 860.009.578-6**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	5 (Día)	4 (Mes)	2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 58,737,259.90	25	10	2021	1	7	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 246,795,209.50	25	10	2021	1	7	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 117,474,519.80	25	10	2021	31	12	2024
Calidad del servicio		$ 176,211,779.70	31	12	2021	31	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101166309

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A NIT. 860.009.578-6

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: 19/11/21

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682022-03044 STD

Firma
Nombre: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01107-0905

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.7. Otros documentos seguimiento mensual

6.7.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

Hasta la fecha de corte del presente informe (31 de mayo de 2022), los recursos girados a la Interventoría en condición de anticipo al contrato 1660 de 2021, no han sido desembolsados, sin embargo , se relaciona en el formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1 PLAN INVERS ANTICI MENSUALI INT, el cual se incluye como anexo al presente informe.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA: 22 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1660 **DE** 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS GRUPO 1"

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO

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

JUSTIFICACIÓN: No aplica para plan Inicial
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Salarios	$ 12.150.000,00	$ 25.850.000,00	$ 25.850.000,00	$ 29.800.000,00	$ 29.800.000,00	**$ 123.450.000,00**	50,02%
2	Aportes Seguridad Social y ARL	$ 4.794.390,00	$ 10.200.410,00	$ 10.200.410,00	$ 11.759.080,00	$ 11.759.080,00	**$ 48.713.370,00**	19,74%
3	Alquiler de Motocicletas	$ 700.000,00	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00	**$ 6.300.000,00**	2,55%
4	Alquiler Vehículo	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	**$ 24.500.000,00**	9,93%
5	Trabajo de Topografía	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	**$ 15.750.000,00**	6,38%
6	Ensayos de Laboratorio	$ -	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00	**$ 5.000.000,00**	2,03%
7	Oficina / Campamento	$ 850.000,00	$ 850.000,00	$ 850.000,00	$ 850.000,00	$ 850.000,00	**$ 4.250.000,00**	1,72%
8	Viáticos	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	**$ 5.000.000,00**	2,03%
9	Transportes aéreos o terrestres	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	**$ 2.500.000,00**	1,01%
10	Edición de informes, papelería, etc	$ 390.000,00	$ 390.000,00	$ 390.000,00	$ 390.000,00	$ 390.000,00	**$ 1.950.000,00**	0,79%
11	Comunicaciones	$ 430.000,00	$ 430.000,00	$ 430.000,00	$ 430.000,00	$ 430.000,00	**$ 2.150.000,00**	0,87%
12	Compra de Equipos de Oficina	$ 7.231.839,50	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 7.231.839,50**	2,93%
TOTAL		**$ 36.096.229,50**	**$ 49.920.410,00**	**$ 49.920.410,00**	**$ 55.429.080,00**	**$ 55.429.080,00**	**$ 246.795.209,50**	**100,00%**

NOTAS:
a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre) **GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZÓN**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 68202 - 28201 STD

(Firma)
(Nombre) **LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO**
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula No.: CPITVC 01107-0905

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8. Como aspecto fundamental a tener en consideración, para el seguimiento y control por parte de la Interventoría a cada uno de los contratos de obra celebrados entre las alcaldías municipales de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pácora. Es de vital importancia mencionar que, dentro de los contratos de obra, se incluyó el alcance ambiental, social y SST.

9. De acuerdo con la revisión efectuada a la cartilla Colombia Rural y teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los corredores viales a intervenir, bajo el marco de los contratos de obra de cada municipio, la Interventoría precisa que, adelantará el seguimiento y control a los procesos constructivos, con base en lo establecido en la Cartilla Colombia Rural.

10. ANEXOS

10.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

Referente a la correspondencia cruzada entre contratistas de obra e Interventoría, desde el día 01 de mayo de 2022 hasta el día 31 de mayo de 2022, fecha de corte del presente informe. Grupo PI S.A.S., en calidad de Interventor emitió comunicaciones relacionadas con el inicio de los respectivos contratos de obra de los municipios de Manizales, Neira, Filadelfia, Aránzazu, Salamina y Pácora, tal como se relaciona a continuación.

Tabla 2. Relación Correspondencia enviada.

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-167	4/05/22	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021	Carlos Eduardo Pulido (Director de Obra)	Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-168	4/05/22	Consorcio PELPRAN 2021	Luis Guillermo Cárdenas (Director de obra)	Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-169	4/05/22	SICON INGENIERÍA S.A.S.	Adriana María Ortiz (Contratista de obra)	Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-170	6/05/22	Secretaría de Obras Públicas	Claudia María Salazar Velásquez	RESPUESTA OFICIO SOPM 0871 UGO-VR-22 CONTRATO DE OBRA No. 2111040990.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-171	5/05/22	INVÍAS Subdirección red terciaria y férrea.	Ricardo Antonio Corredor Parra (Subdirector Vías Regionales)	Presentación de hoja de vida de ingeniero residente.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-172	5/05/22	INVÍAS Subdirección red terciaria y férrea.	Ricardo Antonio Corredor Parra (Subdirector Vías Regionales)	Presentación de hoja de vida de ingeniero auxiliar.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-173	5/05/22	Contratista Salamina	Jorge Julio Carmona Giraldo (Representante Legal)	Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-174	5/05/22	ICODIN S.A.S.	Fausto Alonso Bedoya Grajales (Director de Obra)	Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-175	5/05/22	CONSORCIO AMCO ARANZAZU	Gustavo Adolfo Vallejo Olmos (Representante Legal)	Cumplimiento plan de manejo ambiental e informes ambientales.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-176	6/05/22	INVÍAS Subdirección red terciaria y férrea.	Ricardo Antonio Corredor Parra (Subdirector Vías Regionales)	Presentación de hoja de vida de profesional ambiental.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-177	7/05/22	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021	Carlos Eduardo Pulido (Director de Obra)	Devolución acta parcial de obra 1.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-178	9/05/22	Alcaldía de Manizales	Carlos Mario Marín Correa (Alcalde municipal)	Solicitud de apoyo para lograr el cumplimiento del contrato de obra 2111040990.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-179	9/05/22	INVIAS MANIZALES	Luz Liliana Tibatá Castelblanco	Entrega de Acta de Costos No. 3 del contrato 1660 de 2021.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-180	9/05/22	INVIAS MANIZALES	Luz Liliana Tibatá Castelblanco	Entrega de Acta de Costos No. 4 y acta modificatoria No. 1 del contrato 1660 de 2021.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-181	9/05/22	Alcaldía de Neira	Luis Gonzaga Correa García (Alcalde municipal)	Solicitud de apoyo para lograr el cumplimiento del contrato de obra No. 125-2022.

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-182	9/05/22	Alcaldía de Pácora	Andrés Duque Osorio (Alcalde de Pácora)	Solicitud de apoyo para lograr el cumplimiento del contrato de obra No. 002-2021.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-183	9/05/22	Alcaldía de Aránzazu	José Lisímaco Amador Cuestas (Alcalde)	Solicitud de apoyo para lograr el cumplimiento del contrato de obra No. 002-2021.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-184	9/05/22	Alcaldía de Salamina	Juan Pablo Ospina Rosas (Alcalde de Salamina)	Solicitud de apoyo para lograr el cumplimiento del contrato de obra No. 002-2021.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-185	9/05/22	INVIAS MANIZALES	Luz Liliana Tibatá Castelblanco (Supervisora de convenios)	Solicitud de apoyo para lograr el cumplimiento del contrato de obras producto de los convenios No. 2155,2165,2039,2195,2020 de 2020.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-186	11/05/22	Secretaría de infraestructura Aránzazu	Ramiro Alejandro Castro Martínez (Secretario de Infraestructura)	Solicitud de actualización de documentación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-187	11/05/22	Secretaría de Planeación de Filadelfia	Jeffry Alejandro Ramírez Giraldo (Supervisor)	Solicitud de actualización de documentación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-188	11/05/22	Secretaría de Obras Públicas	Jhon Misael Torres Ramírez (Supervisor de Contrato)	Solicitud de actualización de documentación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-189	11/05/22	Secretaría de infraestructura Neira	Oscar Aníbal Álvarez Gálvez (Director de infraestructura)	Solicitud de actualización de documentación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-190	11/05/22	Secretaría de Planeación de Pácora	Cristian David Zuluaga Ramírez (Secretario de planeación)	Solicitud de actualización de documentación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-191	11/05/22	Secretaría de Planeación de Salamina	Edwin Castañeda Hernández (Secretario de planeación)	Solicitud de actualización de documentación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-192	12/05/22	Alcaldía de Neira	Luis Gonzaga Correa García (Alcalde municipal)	Visto bueno a solicitud de prórroga del Contrato de Obra No. LM-CP-125-2022 - Respuesta a oficio 011 asunto: Solicitud de prórroga al contrato 125 de 2022.

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-193	12/05/22	Secretaría de Obras Públicas	Javier Mauricio García Chiquito (Secretario de despacho)	Visto bueno a solicitud de prórroga del Contrato de Obra No. 2111040990 - Respuesta a oficio del día de 4 de mayo, asunto: Solicitud de prórroga al contrato No. 2111040990.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-194	19/05/22	SICON INGENIERÍA S.A.S.	Adriana María Ortiz (Contratista de obra)	Solicitud de reprogramación, flujo de caja y programa de inversión.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-195	20/05/22	UNION TEMPORAL INGENIEROS C&P 2021	Carlos Eduardo Pulido (Director de Obra)	Tercer apremio - cumplimiento Contrato de Obra No. 2111040990.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-196	26/05/22	Secretaría de Obras Públicas	Javier Mauricio García Chiquito (Secretario de despacho)	Concepto de Interventoría sobre la solicitud de ajustes de precios por incrementos desproporcionados emitida por el contratista el día 28 de abril de 2022 bajo la solicitud de la Alcaldía de Manizales bajo el correo electrónico del lun, 16 mayo de 2022.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-197	27/05/22	Alcaldía de Salamina	Edwin Castañeda Hernández (Secretario de planeación)	Visto bueno a solicitud de prórroga del Contrato de Obra No. LP-002-2021 Respuesta a oficio del contratista Jorge Julio Carmona Giraldo asunto: Solicitud de prórroga.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-198	31/05/22	Secretaría de infraestructura Aránzazu	Ramiro Alejandro Castro Martínez (Secretario de Infraestructura)	Respuesta a oficio AMCO-028 - asunto Solicitud de ampliación en plazo contrato de obra No. LP-001-2021
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-199	18/05/22	Secretaría de Planeación de Filadelfia	Jeffry Alejandro Ramírez Giraldo (Supervisor)	Respuesta a comunicado ICODIN LP-SP-003-2021-34 - asunto Solicitud de ampliación en plazo.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-201	27/05/22	Alcaldía de Pácora	Andrés Duque Osorio (Alcalde de Pácora)	Respuesta a comunicado solicitud prorroga y adición del 27 de mayo de 2022.

Fuente: Elaboración Interventoría PI S.A.S.

Tabla 1. Relación Correspondencia recibida

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
DT-CAL 24101	2/05/22	PI S.A.S.	Andrés Eduardo Rojas Sánchez	Respuesta a Entrada No. 19765 con Fecha 02/03/2022.
UT INGENIEROS C&P 2021	4/05/22	Secretaría de Obras Públicas	Jhon Misael Torres Ramírez (Supervisor)	SOLICITUD PRORROGA E INCLUSIÓN ITEM NO PREVISTO.
AMCO-026-ARZ	4/05/22	Alcaldía municipal de Aránzazu	Ramiro Alejandro Castro Martínez	PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON OTRO SI N° 2.
SVR 24998	5/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Respuesta radicado Invias 26622.
OFICIO 011	9/05/22	PI S.A.S.	Andrés Eduardo Rojas Sánchez	SOLICITUD DE PRORROGA AL CONTRATO 125 DE 2022.
SVR 26156	10/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Respuesta radicado INVIAS 14184 de fecha 15/2/2022 personal del Contrato de Interventoría No. 1660 de 2021.
SOPM 1093 UGO-VR-22	16/05/22	Secretaría de Obras Públicas	Andrés Eduardo Rojas Sánchez	Referencia: Oficio PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-170 Asunto: Informe Incumplimiento ejecución Contrato de Obra No. 2111040990.
LM-LP-002-2021-0F05	17/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	REFERENCIA: CONTRATO LP-MP-002-2021 ASUNTO: BALANCE DE OBRA.
SVR 27873	18/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Respuesta a Entrada No. 46177 con Fecha 06/05/2022.
SVR 27874	18/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Respuesta a Entrada No. 46142 con Fecha 06/05/2022.
SVR 27876	18/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Respuesta a Entrada No. 45850 con Fecha 05/05/2022.
LP-MP-002-2021	23/05/22	Alcaldía municipal de Pácora	Andrés Duque Osorio	ASUNTO: SOLICITUD DE REVISIÓN DE PRECIOS POR DESEQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO DE OBRA LP-MP-002-2021
LP-002-2021	26/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Asunto: SOLICITUD PRORROGA Referencia: CONTRATO LP-002-2021
LM-LP-002-2021-0F09	27/05/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	REFERENCIA: CONTRATO LP-MP-002-2021 ASUNTO: SOLICITUD PRÓRROGA Y ADICIÓN.
AMCO-028-ARZ	27/05/22	Alcaldía municipal de Aránzazu	Ramiro Alejandro Castro Martínez	SOLICITUD DE PRORROGA ADICIONAL.

Fuente: Elaboración Interventoría PI S.A.S.

10.2. Registro fotográfico y video del avance de las obras

10.2.1. Municipio de Aránzazu

<table>
<tr>
<td>

Vaciado de huellas sobre el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 02 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.</td>
<td>

Centro de acopio en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 02 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.</td>
</tr>
<tr>
<td>

Acero de rampa de entrada instalado en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 03 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.</td>
<td>

Instalación de aceros en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 03 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.</td>
</tr>
<tr>
<td>

Vaciado de huellas y rampa de acceso en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 04 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.</td>
<td>

Instalación de aceros en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 04 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.</td>
</tr>
</table>



Instalación de aceros sobre cunetas y bordillos en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 05 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de concreto ciclópeo en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 05 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Toma de ensayo de densidades en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 07 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 07 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 09 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Intervención de la comunidad en zona aledaña al tramo 3.2.
Fecha: 09 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto sobre huellas y vigas en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 10 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de aceros de cunetas y bordillos en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 10 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 11 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 11 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Excavaciones de vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 12 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 12 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalacion de aceros en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 13 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de aceros en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 13 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 14 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de rampa en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 14 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Cunetas vaciadas en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 16 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación descole en el tramo 3.2 Vereda Buenos Aires entre las abscisas 1+779 y 1+849.
Fecha: 16 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 17 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de formaleta en el Tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 17 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto sobre huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 18 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Concreto ciclopeo vaciado en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 18 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto sobre huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de aceros de huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de concreto sobre huellas y vigas riostras en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 20 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Descole para aguas lluvias en el tramo 3.1 Vereda Buenos Aires entre las abscisas km 1+949 y km 2+084.
Fecha: 20 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero sobre rampa de ingreso en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 21 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Remoción de deslizamiento en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
Fecha: 21 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

 Vaciado de concreto ciclópeo en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Fecha: 23 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 Vaciado de bordillos en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199. Fecha: 23 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 Ensayo de densidades sobre el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929. Fecha: 24 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 Instalación de subbase en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929. Fecha: 24 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 5, longitud de 78.6m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929. Fecha: 25 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 Recorrido para definir zonas a intervenir con actividades de mantenimiento periódico. Fecha: 25 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.



Instalación de aceros en el tramo 5, longitud de 78.6m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
Fecha: 26 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 5, longitud de 78.6m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
Fecha: 26 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Toma de medidas en el tramo 4, longitud de 70 m entre las abscisas km 1+129 y 1+199.
Fecha: 27 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Apertura de buzón de sugerencias Vereda Campo Alegre.
Fecha: 27 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas y vigas en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
Fecha: 28 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Vaciado de huellas y vigas en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929.
Fecha: 28 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

 Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929. Fecha: 31 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 5, longitud de 78.6 m, entre las abscisas km 0+850.5 y 0+929. Fecha: 31 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.

10.2.2. Municipio de Manizales

 Visita de profesional ambiental, SST y social a la obra en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 02 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 Fundida de placas de 30m de longitud en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 02 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 Instalación de acero de refuerzo de placas y vigas riostras en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 03 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 Fundida de placas de 30m de longitud en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 03 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.



Visita de la veeduría a las obras en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422.
Fecha: 05 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo para placas de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 05 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de bordillo en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



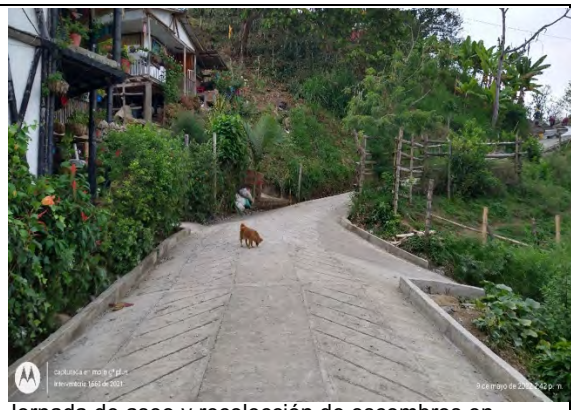
Instalación de acero de refuerzo de placas y vigas riostras en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de placas y vigas riostras en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 07 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero y fundida de placa huella en el tramo No. 2 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 07 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

	
Jornada de aseo y recolección de escombros en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 09 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	Jornada de aseo y recolección de escombros en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 09 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
	
Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 10 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 10 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
	
Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 11 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422). Fecha: 11 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.



Socialización del contrato de Aguas de Manizales en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo, del municipio de Manizales (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 12 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 12 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Socialización de obra en el tramo No 3 corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 13 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Socialización del contrato de Aguas de Manizales en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 13 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 14 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa de huella y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 14 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa huella, cunetas y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 16 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo de bordillo, placa huella, cunetas y fundida de concreto de 3000 PSI en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+100 al PR2+422).
Fecha: 16 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Reunión en la alcaldía de Manizales, Secretaría de obras públicas con el ingeniero Jhon Misael Torres y el interventor Andrés Rojas.
Fecha: 17 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Reunión en INVÍAS Manizales, con la ingeniera Luz Liliana Tibatá supervisora de convenios y el interventor Andrés Rojas.
Fecha: 17 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Toma de densidades a la subbase granular en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 18 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Toma de densidades a la subbase granular en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 18 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Visita a la obra por parte de la alcaldía, INVIAS, interventoría y contratista en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Visita a la obra por parte de la alcaldía, INVIAS, interventoría y contratista en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Reunión en la zona de intervención por parte de la alcaldía, la veeduría, Aguas de Manizales, interventoría y el contratista en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 23 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Instalación de acero de refuerzo, placa huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 23 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Realiza la instalación de acero de refuerzo placa huella y fundida de concreto de 3000 PSI en el tramo No. 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 25 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Realiza la instalación de concreto ciclópeo en el centro de la placahuella tramo No 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100).
Fecha: 25 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

	
Instalación de acero de refuerzo para cuneta, bordillo y fundida de concreto de 3000 psi en el tramo No. 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100). Fecha: 27 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	Instalación de acero de refuerzo para cuneta, bordillo y fundida de concreto de 3000 psi en el tramo No. 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100). Fecha: 27 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
	
Instalación de acero de refuerzo para cuneta, bordillo y fundida de concreto de 3000 psi en el tramo No. 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100). Fecha: 28 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	Instalación de acero de refuerzo para cuneta, bordillo y fundida de concreto de 3000 psi en el tramo No. 3 en Corredor productivo el Guanábano - Morrogordo - el Rodeo (PR2+000 al PR2+100). Fecha: 28 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.

10.2.3. Municipio de Neira



El contratista realiza la instalación de acero para el descole localizada en PR 5+400 en Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 02 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero para placa huella en el tramo No. 1 en Corredor productivo vuelta de la marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 02 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero para vigas de amarre y cunetas en PR 5+400 en el Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río.
Fecha: 03 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero para placas huella en el tramo No. 1 en el Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río.
Fecha: 03 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para el descole localizado en PR 5+400 en el Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 04 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo para el descole localizado en PR 5+400 en el Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 04 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la compactación de sub-base granular en el tramo No. 1 en el Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 05 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la fundida de placas huella en concreto de 3000 PSI en el tramo No. 1 en el Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 05 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 10 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 10 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista finaliza la alcantarilla No. 2 en concreto de 3000 PSI en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 11 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la toma de densidades en la subbase granular en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 11 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la disposición de materiales para placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 12 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de formaleta para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 12 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 13 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la fundida de placas de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 13 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 para fundida de vigas de amarre en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 14 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río.
Fecha: 14 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

 La profesional SST del contratista realiza una capacitación al personal de obra - Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira. Fecha: 14 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 La profesional SST del contratista realiza una capacitación al personal de obra - Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira. Fecha: 14 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río. Fecha: 16 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río. Fecha: 16 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río. Fecha: 17 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	 El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río. Fecha: 17 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río.
Fecha: 18 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza la instalación de acero de refuerzo No. 3 y fundida de concreto de 3000 PSI para placahuella en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río.
Fecha: 18 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Se presenta filtración de agua en placa huella por lo cual se opta por construir filtro longitudinal de aproximadamente 200 metros lineales Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río.
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



Se evidencian zanjones por escorrentía en ambos lados del tramo No. 2 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista continúa con la instalación de la formaleta para placa de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 21 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista continúa con la instalación de la formaleta para placa de centro en concreto ciclópeo en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 21 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista inicia la construcción de filtro longitudinal en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 25 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista inicia la construcción de filtro longitudinal en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 25 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista continúa con la construcción del filtro longitudinal en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 27 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista continúa con la construcción del filtro longitudinal en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 27 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista continúa con la construcción del filtro longitudinal, instalación de geotextil y tubería drenante en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 31 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista continúa con la construcción del filtro longitudinal, instalación de geotextil y tubería drenante en el tramo No. 1 Corredor productivo Vuelta de la Marrana - vereda El Río del municipio de Neira.
Fecha: 31 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

10.2.4. Municipio de Pácora



El contratista realiza la señalización en excavaciones en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 04 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 04 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza señalización en excavaciones en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 06 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza instalación de tubería para filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 07 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría



El contratista realiza excavación en zanja en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 07 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza instalación de tubería para filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 10 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría



El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 10 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza instalación de tubería para filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 11 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría



El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 11 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

 El contratista realiza instalación de tubería para filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 12 de mayo 2022. Fuente: Interventoría	 El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 12 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 El contratista realiza instalación de tubería para filtro en el tramo No. 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 17 de mayo 2022. Fuente: Interventoría	 El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 17 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.
 El contratista realiza instalación de tubería para filtro en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 18 de mayo 2022. Fuente: Interventoría	 El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 18 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.



El contratista realiza movimiento de tierra en los tramos 1 y 2- Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría



El contratista realiza nivelación de terreno en los tramos 1 y 2 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 19 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría



El contratista realiza conformación de terreno y formaleta para cuneta en el tramo No. 4 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 20 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza instalación de piedra filtro en el tramo No. 1 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 20 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza conformación de terreno y formaleta para cuneta en el tramo No. 4 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 21 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza instalación de acero de refuerzo en el tramo No. 4 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo.
Fecha: 21 de mayo 2022.
Fuente: Interventoría.

	
El contratista realiza acopio de material granular para concreto en el tramo No. 4 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 23 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.	El contratista realiza instalación de señalización preventiva y reglamentaria en el tramo No. 4 - Corredor Las Coles Mateguada - San Lorenzo. Fecha: 23 de mayo 2022. Fuente: Interventoría.

8.3. Bitácoras de obra del mes de mayo.

BITÁCORA DE OBRA ARÁNZAZU

02 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANLO Arantzazú

Interventoría: PI ONO Proyectos de ingeniería

Clima: Nublado y todo soleado

Personal: Ingeniero auxiliar Residente Interventoría, Maestro de Obra, Ayudante de almacen, 4 Oficiales, 9 Ayudantes.

Maquinaria: 1 Mezcladora, 1 Camioneta, 1 Apisonador, 1 Vibrador de aguja.

Labores realizadas en Obra: (1) Se realizo el vaciado de concreto de 12 huellas de 0,9 x 0,15 x 3m, en el tramo 3.1

(2) Se realizo el vaciado de 7 vigas Riostras en el tramo 3.1 (3) Se continuo instalación de aleros de huellas, contras y bordillos en el tramo 3.1

Observaciones interventoría: (1). Se realizo instalación de señalización sobre el tramo a intervenir. (2). Se solicito mejorar la señalización para pasos peatonales en el tramo en ejecución.

Katherin Ospino.
Ing. Auxiliar Residente
Interventoría.

Residente Obra

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

03 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANCO Aranzazú

Interventoría: PI ONS Proyectos de ingeniería

Clima: Nonono y todo soleado

Personal: Ingeniero auxiliar residente interventoría, Ingeniero residente de obra, Maestro de Obra, 2150, Ayudante de almacen, 4 oficiales, 11 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 1 Apisonador, 1 Vibrador de aguja, 1 Tronzadora, 1 pulidora

Labores realizadas en obra: (1). Se realiza vaciado de 4 huellas, 2 vigas riostras, y 2 tramos de ciclopeo en el tramo 3.1. (2). Se realiza vaciado de cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (3). Se continua instalación de aceros de cunetas, bordillos, huellas y rampa de acceso en el tramo 3.1.

Observaciones interventoría: (1). La ing luz liliana tibata, supervisora del contrato de interventoría, realizo visita tecnica al tramo en ejecución 3.1, longitud 135 m, donde realizo las sgt observaciones: • Mejorar la calidad de acabados en el concreto ciclopeo. ya que estan quedando algunas piedras más salidas.

Escaneado con CamScanner

• Mejorar la calidad de los materiales recibidos en obra, específicamente la piedra para concreto ciclopeo, ya que están demasiado grandes. (2). Se solicita realizar una correcta dilatación entre vigas y huellas.

Katherin Ospina — Auxiliar Residente
Ing. Auxiliar Residente — Residente Obra
Interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

04 Mayo 2022.

Contratista: Consorcio ANLO Aranzazu

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería

Clima: Nublado y todo Soleado

Personal: Ing. Auxiliar Residente Interventoría, Ingeniero residente de obra, Maestro de Obra SISO, Ayudante almacen, 5 oficiales, 10 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 1 Apisonador, 1 vibrador de aguja, 1 Tronzadora, 1 pulidora

Labores realizadas en Obra: (1). Se realizo vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 3.1., Vereda Buenos Aires. Se termino la instalación de vigas y huellas en este tramo. (2). Se realizo vaciado de rampa en el tramo 3. (3) Se instalo aceros de cunetas y bordillos en el tramo 3.1 (4). Se realizo instalación de aceros de huellas y vigas riostra en el tramo 32. (5). Se realizo vaciado de cunetas en 6 huellas, vigas riostras y rampa de acceso en el tramo 32.

Observaciones Interventoría: (1). Al comenzar a realizar actividades en el tramo 32, se presenta la comunidad solicitando comenzar la placa huella 2m despues de lo que se tiene planeado, con el fin de realizar una futura intervención en la zona.

Escaneado con CamScanner

Se solicita autorización al municipio, el cual accede a realizar el cambio, por lo que la interventoría no presenta Objeción o de aclarar que en esta zona ya se habían realizado excavaciones e instalación de subbase. —— " ——

Se realiza recorrido con el secretario de infraestructura del Municipio, supervisor del contrato de obra. —— " ——

Katherin Ospina.
Ing. Auxiliar Residente Interventoría.

Eduwins P.
Residente Obra

—— " —— " —— " ——

05 Mayo 2022 —— " —— " ——

Contratista: Consorcio ALICO Avanzará —— " ——

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería —— " ——

Clima: Nublado y todo soleado. —— " —— " ——

Personal: Ing. auxiliar Residente interventoría, Ing. Residente de obra, Maestro de obra, Inspector. 1 Ayudante de almacen, 5 Oficiales, 12 Ayudantes. —— " —— " ——

Maquinaria: 1 planta electrica, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 1 Apisonador, 1 vibrador de aguja, 1 Tronzadora, 1 pulidora

Labores realizadas en obra: (1) se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (2) se realiza instalación de acero sobre huellas, vigas riostras en el tramo 3.2. (3). se realiza vaciado de concreto ciclopeo tramo 3.1. —— " ——

Katherin Ospina.
Ing. Auxiliar Res. Interventoría.

Eduwins P.
Residente Obra

Escaneado con CamScanner

06 Mayo 2022 ——— " ——— " ———

Contratista: Consorcio AMCO Arauzazú ——— " ———

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería ——— " ———

Clima: Nublado y tarde soleado ——— " ——— " ———

Personal: Ing. Auxiliar Residente Interventoría, Ingeniero residente de Obra, Maestro de Obra, 2150. Ayudante de Almacen, 5 oficiales 12 Ayudantes. ——— " ——— " ———

Maquinaria: 1 planta electrica, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 1 Apisonador, 1 Vibrador de aguja, 1 tronzadora, 1 pulidora.

Labores realizadas en Obra: (1). Se realiza vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 3.1. Se termino la instalación de estas. (2). Se realiza vaciado de concreto e instalación de acero en cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (3) Se realiza instalación de aceros de huellas, vigas muestras en el tramo 3.2. (4) Se realiza vaciado de huellas y vigas muestras en el tramo 3.2. ——— " ——— " ———

Observaciones Interventoría: (1) Se realiza toma de ensayos de densidad en dos puntos, sobre el tramo 4. (2). Se solicitan los resultados de los ensayos de resistencia sobre cilindros y densidades ——— " ——— "

Kathelin Ospino. ——— " ———

Ing. Auxiliar Residente Interventoría.

Residente Obra

Escaneado con CamScanner

07 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMCO Aronzazú

Interventoría: PI DAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana y tarde Soleado.

Personal: Ing Auxiliar Residente Interventoría, Ingeniero Residente de Obra, Maestro de Obra, 000, Ayudante almacen, 5 oficiales 11 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 2 Mezcladoras, 1 Apisonador 1 Vibrador de aguja

Labores realizadas en Obra: (1) Se realiza vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 3.2. (2) Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (3) Se realiza instalación de acero de huellas y vigas riostras en el tramo 3.2.

Katherin Ospina

Ing. Auxiliar Res. Interventoría

Residente Obra

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

09 Mayo 2022.

Contratista: Consorcio AMCO Arionzazú

Interventoría: PI SAS Proyectos de Ingeniería

Clima: Mañana soleada, tarde y noche se presentan lluvias.

Personal: Ing. Auxiliar Residente Interventoría, Ingeniero Residente Obra, Maestro de Obra, 500, Ayudante almacen, 5 Oficiales, 10 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 2 Apisonadores, 1 Vibrador de aguja, 1 tronzadora, 1 pulidora.

Labores realizadas en obra: (1) Se realiza vaciado de 4 espaldones de concreto ciclopeo en el tramo 3.2. (2) Se realiza vaciado de 6 huellas (0,15 x 0,9, 3m) en el tramo 3.2. (3) Se realiza instalación de aceros sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (4) Se realiza vaciado de cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (5) Se realiza vaciado de vigas riostras en el tramo 3.

Observaciones Interventoría: (1) Se solicito la actualización de manera urgente del balance de Obra y programación actualizada. (2) La Comunidad de la Vereda Buenos Aires ha comenzado a realizar labores de demolición, para posteriormente instalar placa huella en la abscisa K7+849, junto al tramo 2. Se deja claro que estas actividades no estan relacionadas con el contrato en ejecución.

Katherin Ospina

Ing. Aux. Res. Interventoría

Residente Obra

Escaneado con CamScanner

10 Mayo 2022.

Contratista: Consorcio ANCO Alonzozú

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería

Clima: Nublado, se presentan lluvias en la tarde

Personal: Ing. Auxiliar Residente Interventoría, Ing. Residente Obra, Maestro de Obra, 000, Ayudante Almacen, 5 Oficiales, 13 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 2 Camionetas 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, Trompo y Polidora

Labores realizadas en obra: (1) Se realiza vaciado de concreto de 8 huellas (0,9x0,15x3m) y 7 Vigas inversas en el tramo 3.2 (2) Se realiza instalación de acero y vaciado de concreto en la rampa de ingreso. (3) Se realiza instalación de acero y vaciado de cunetas y bordillos en el tramo 3.1. (4) Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2.

Observaciones Interventoría: (1) Se solicita realizar los llenos de material de excavación a los lados del bordillo que tienen espacios vacios con respecto al talud. (2) La comunidad realiza instalación de concretos y acero en la zona contigua al tramo en ejecución, estas actividades no tienen nada que ver con el contrato.

Katherin Ospina.
Ing Aux. Res Interventoría.

Residente Obra

Escaneado con CamScanner

11 Mayo 2022

Contratista Consorcio ANLO Aranzazú

Interventoría Pi DAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana y tarde soleado

Personal: Ing residente auxiliar interventoría, ing residente Obra
Maestro de obra, 3120. Ayudante almacen, 5 Oficiales, 13 Ayudantes
Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Comisionera,
2 Apisonadores, 1 Vibrador de aguja, 1 Tronzadora de metal,
1 pulidora.

Labores realizadas en obra: (1). Se realizo vaciado de concreto de Shuellas y 5 vigas en el tramo 3.2, Vereda Buenos Aires.
(2) Se realizo instalación de acero sobre cunetas y bordillas en el tramo 3.2. (3). Se realizo vaciado de cunetas en el tramo 3.2. Vereda Buenos Aires.

Observaciones interventoría: Se toman 8 cilindros del vaciado de huellas y vigas en el tramo 3.2.

Rotheim Ospino
Ing. Auxiliar residente
Interventoría

Residente Obra

Escaneado con CamScanner

12 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMCO Alonzozú

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería

Clima: Nublado y todo soleado

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, Ing residente de obra, Maestro de obra, 0130, Ayudante almacen, 5 oficiales, 11 Ayudantes.

Maquinaría: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Comisoneta, 2 Aprisonadores, 1 Vibrador de aguja, 1 Cortadora de metal, 1 pulidora.

Labores realizadas en Obra: (1). Se realiza vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 3.2. (2). Se realiza instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2. (3). Se realizan excavaciones de vigas nuevas en el tramo 4. (4). Instalación de formaleta en el tramo 3.1.

Katherin Ospina.
Ing. Auxiliar Residente
Interventoría.

Residente Obra

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

13 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANCO Aranzazú

Interventoría: PI DAS Proyectos de ingeniería

Clima: Nublado y toide soleado

Personal: Ing. Auxiliar Residente interventoría, Ing. Residente Obra, Maestro de Obra, Dibo, Ayudante almacen, 5 Oficiales, 11 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 2 Apisonadores, 1 Vibrador de aguja, 1 Cortadora metal, 1 pulidora

Labores realizadas en obra: (1). Se realizo instalación de acero sobre cunetas y bordillos en el tramo 3.2. (2). Se realizan excavaciones de vigas riostras en el tramo 4. (3) Instalación de acero de huellas y vigas riostras en el tramo 4. (4). Vaciado de huellas y vigas riostras en el tramo 4

Observaciones Interventoría: (1). Se realizo instalación de acero y vaciado de concreto en el tramo 2, para desde en alcantarilla existente. (2). Se observo que el número de barras en el tramo 4, lleva 4 varillas en la huella y 2 varillas en el bordillo. (3). Debido a que la vía es muy angosta y no tiene posibilidad de ser ampliada, la placa huella no contara con cuneta, por lo que la huella funcionara como cuneta y las filas deben ir enrasando el bordillo.

Katherin Ospina
Ing. Aux. Res. Interventoría.

Residente obra

Escaneado con CamScanner

14 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMCO Aranzozú

Interventoría: PI DAS Proyectos de Ingeniería

Clima: Nublado y toda sábado.

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, Ing. Residente de Obra, Maestro de Obra, 0150, Ayudante almacen, 5 oficiales, 11 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta eléctrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 1 Camioneta, 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, Tronzadora metal, 1 pulidora.

Labores realizadas en Obra: (1). Se realizo vaciado de canetas en el tramo 32. (2). Se realizo excavaciones de vigas muertas en el tramo 4. (3). Vaciado de huellas y vigas muertas en el tramo 4. (4). Se reporto un daño en una de las mezcladoras.

Katherin Ospino.
Ing. Aux. Res.
Interventoría.

Ludwing P.
Residente Obra

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

16 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANCO Alianzará

Interventoría: Pi OAS Proyectos de ingeniería

Clima: Normal y todo adecuado.

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, Ing. Residente de Obra - Maestro de Obra, 0130, Ayudante almacen, 4 Oficiales, 6 Ayudantes - Maquinaría: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora, 1 pulidora - Labores realizadas en obra: (1). Se realizo instalación de formaleta en el tramo 3.1. (2). Se realizo instalación de acero sobre bordillos en el tramo 3.2. (3). Se realizo excavaciones de vigas riostras en el tramo 4.

Observaciones interventoría: (1). Se realizo ajuste al balance con compañia del ingeniero residente e ing auxiliar residente de interventoría. (2). Se solicita que se realice el vibrado en los concretos instalados

Katherin Ospino.
Ing. Auxiliar Residente
Interventoría.

Residente Obra

Escaneado con CamScanner

17 Mayo 2022.

Contratista: Consorcio AMCO Alonzo

Interventoría: PI OAS Proyectos de ingeniería

Clima: Nano con lluvias leves, toide soleado

Personal.: Ing. Auxiliar residente interventoría, ing. Residente de obra, Maestro de obra, dos Ayudante almacen, 4 oficiales, 8 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 2 Camionetas 2 Aplanadores, 1 vibrador de aguja, 1 Tronzadora de metal, 1 polidora

Labores realizadas en obra: (1). Se realizo instalación de formaleta en el tramo 31. (2). Se realizo instalación de acero de vigas y huellas en el tramo 4. (3). Se realizo excavacion de vigas muertas en el tramo 4. (4). Se realizo vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 4.(5) Se recibe 2055 varillas de acero, con remisión de cimetales.

Observaciones interventoría: (1) Dado que la mezcladora se encuentra dañada, las mezclas de concreto de resistencia no se pueden realizar a mano

Kathelin Ospino.

Ing. Aux. Res Interventoría.

Residente Obra

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

18 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANLO Alonzozú

Interventoría: PI OAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana se presentan lluvias, tarde Soleada

Personal: Ing. Residente auxiliar interventoría, Ing Residente de obra, Maestro de Obra, Siso, Ayudante de almacen, 4 Oficiales, 8 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Pona, 2 Mezcladoras, 1 Comisnera, 2 Aprisionadores, 1 Vibrador de aguja, 1 Tronzadora de metal, 1 pulidora

Labores realizadas en obra: (1). Se realiza vaciado de bordillos en el tramo 3.1. (2). Se realiza vaciado de huellas y vigas vistas en el tramo 4. (3). Se realiza instalación de formaleta en el tramo 4.

Observaciones interventoría: Se toman cilindros del vaciado de concreto para huellas y vigas vistas en el tramo 4.

(2). Se realiza una obra complementaria, tipo descole en la placa huella del tramo 3.1, con el fin de darle manejo a las aguas recogidas en la placa huella.

Katherin Ospina.
Ing Auxiliar Residente
Interventoría.

Escaneado con CamScanner

19 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANLO Alonzozú

Interventoría: PL DAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana soleado, tarde lluvias leves, noche lluvias fuertes

Personal: Ing. Residente auxiliar interventoría, ing. Residente de obra, Maestro de Obra, sisa, Ayudante almacen, 4 Oficiales, 7 ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta, 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 troncadora de metal, 1 pulidora

Labores realizadas en Obra: (1). Se realizo vaciado de bordillos en el tramo 3.2. (2). Se realizo vaciado de huellas y vigas nuevas en el tramo 4. (3). Se realizo instalación de formaleta en el tramo 4. (4). Se realizo instalación de aceros de huellas y vigas nuevas en el tramo 4.

Observaciones interventoría: Se realizo recorrido en los tramos en ejecución, con presencia de. supervisor contrato interventoría director interventoría, sso interventoría, Prof. ambiental interventoría Residente interventoría, representante municipio, donde se trataron temas como, obras complementarias, localización mantenimiento, correcto ejecución de la obra, entre otros.

Katherin Ospino.
Ing. Auxiliar Residente interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

20 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMIO Avanzará

Interventoría: PI OAS Proyectos de Ingeniería

Clima: Mañana y tarde soleado

Personal: Ing. Residente auxiliar interventoría, sisa, Maestro de Obra, Ayudante de almacen, 4 Oficiales, 8 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 1 Camioneta 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora de metal 1 pulidora

Labores realizados en Obra: (1) Se realizo vaciado de huellas y vigas viostras en el tramo 4, (2). Se realizo instalación de pamoleto en el tramo 4. (3). Vaciado de bordillos en el tramo 32.

Observaciones interventoría: Se realizo toma de 8 cilindros sobre el vaciado de huellas en el tramo4.

Katherin Ospina.
Ing. Aux. Residente
Interventoría.

Escaneado con CamScanner

21 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMLO Alianzas

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana y tarde soleada.

Personal: Ing. Auxiliar Residente interventoría, Maestro de obra, SISO, Ayudante de almacen, 4 Oficiales, 8 Ayudantes

Maquinaría: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 2 Aprisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora de metal, 1 pulidora

Labores realizadas en obra: (1). Instalación de acero en rampa de ingreso del tramo 4. (2) Vaciado de rampa de ingreso, huellas y vigas muros tramo 4. Se termina la instalación de huellas y vigas muros en el tramo. (3). Vaciado de bordillos en el tramo 4. (4). Vaciado de concreto ciclopeo. (5) Instalación de adoquin en el tramo 5.

Observaciones interventoría: Se realizo remocion de 2,3 m^3 de deslizamientos generados por lluvias en el tramo 5.

Katherin Ospino.
Ing. Aux. Residente
interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

23 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANCO Aranzazú

Interventoría: PI JAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana y tarde soleado

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, Maestro de obra, Oiso, Ayudante almacen, 4 oficiales, 7 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 1 Comioneta 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora de metal, 1 polidora

Labores de obra realizadas: (1) Instalación de formaleta para bordillos en el tramo 4. (2) Se termina con el vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 4. (3) Se continua instalación y adecuación de subbase en el tramo 5.

Katherin Ospina.
Ing. Aux. Residente
Interventoría.

24 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANLO Arauzo

Interventoría: PI OAS Proyectos de Ingeniería

Clima: Mañana y toda soleado

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, maestro de obra, oficios, Ayudante almacen, 4 oficiales, 7 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 2 Aplanadoras, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora de metal, 1 pulidora

Labores de Obra realizadas: (1). Instalación de formaleta para bordillos en el tramo 4. (2). Instalación y adecuación de subbase en el tramo 5. (3). Excavaciones de vigas riostra en el tramo 5.

Observaciones interventoría: se toman ensayos de densidad en dos puntos sobre la subbase instalada en el tramo 5

Katherin Ospina.

Ing. Auxiliar Residente Interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

25 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANLO Alonzozú

Interventoría: PI DAS Proyectos de ingeniería

Clima: Se presentan lluvias fuertes en la madrugada, mañana y tarde soleado.

Personal: Ing. Auxiliar Residente interventoría, Maestro de obra 1:00, Ayudante almacen, 4 Oficiales, 5 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora de metal 1 pulidora

Labores de Obra realizadas: (1). Instalación de aceros sobre huellas y vigas nuevas. (2). Se realiza vaciado de 10 huellas en el tramo 5. (3). Vaciado de 6 vigas nuevas. (4). Figurado de acero para el tramo 5. (5). Excavaciones de vigas nuevas tramo 5.

Observaciones interventoría: Se realiza reunion con Nathaly Jimenez, representante del contratista, en la mañana, para definir localización de los tramos a intervenir. Tambien se realiza recorrido por el corredor vial con Sergio Vasquez, representante Municipio, donde se toman medidas de longitudes y anchos promedio de los posibles tramos a intervenir con mejoramiento

— Kathern Ospino - Ing Aux. Residente interventoría

Escaneado con CamScanner

26 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMCO Alianzoco

Interventoría: PI OAS Proyectos de ingeniería

Clima: Mañana soleado, lluvias leves en la tarde

Personal: Ing. Auxiliar Residente interventoría, Maestro de obra, 0100, Ayudante almacen, 4 Oficiales, 5 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 1 Camioneta 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora de metal, 1 soldador

Labores de Obra realizados: (1) Instalación de aceros sobre huellas y vigas en el tramo 5. (2). Vaciado de 10 huellas de 0,9 x 0,15 x 3 en el tramo 5. (3). Vaciado de vigas riostras. (4). Figurado de acero para el tramo 5.

— Katherin Ospino.

— Ing Auxiliar residente interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

27 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ALMCO Avanzará

Interventoría: PI SAS Proyectos de Ingeniería

Clima: Lluvias fuertes en la madrugada, tarde soleada

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, Maestro de Obra, SISO, Ayudante almacen, 4 oficiales, 5 Ayudantes

Maquinaria 1 planta electrica, 1 Rana, 2 mezcladoras, 1 Camioneta 2 Apisonadores, 1 vibrador de aguja, 1 tronzadora metal, 1 pulidora.

Labores de Obra realizadas: (1). Instalación de aceros sobre huellas y vigas losticas. (2). Vaciado de Concreto ciclopeo tramo 5. (3). Figurado de acero para el tramo 5.

Observaciones interventoría: (1). Se realiza recorrido para toma de medidas sobre los tramos de placa huella finalizados. (2). La obra se encuentra sin acopio de cemento, ya que el pedido se retraso debido al cierre vial en la linea. (3). Se realiza apertura de buzon de sugerencias en la vereda Campo Alegre.

Kathelin Ospina.

Ing. Auxiliar Residente Interventoría.

Escaneado con CamScanner

28 Mayo 2022

Contratista: Consorcio AMCO Arantzazú

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería

Clima: Nañano y toide soleado

Personal: Ing. Auxiliar Residente interventoría, Maestro de Obra, Oficial, Ayudante almacen, 4 Oficiales, 5 Ayudantes

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Camioneta 2 Apisonadores, 1 vibrador de agua, 1 tronzadora de metal 1 pulidora.

Labores de Obra: (1) Instalación de aceros de huellas y vigas rostras en el tramo 5. (2). Vaciado de huellas y vigas rostras en el tramo 5. (3) Se realiza figurado de acero de huella, vigas rostras y bordillos para el tramo 5

Kathering Ospina.

Ing Auxiliar Residente interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

31 Mayo 2022

Contratista: Consorcio ANLO Avanzará

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería.

Clima: Mañana y tarde soleada, noche lluviosa

Personal: Ing. Auxiliar residente interventoría, Maestro de obra, SSO, Ayudante almacen, 3 oficiales, 5 Ayudantes.

Maquinaria: 1 planta electrica, 1 Rana, 2 Mezcladoras, 1 Comiareta, 2 Aprisionadores, 1 vibrador de agujas, 1 troncadora de metal, 1 pulidora

Labores de obra realizados: (1). Vaciado de bordillos en el tramo 5. (2). Vaciado de concreto ciclopeo en el tramo 5. (3) Instalación de acero de huellas y vigas en el tramo 5 (4) Figurado de acero de huellas y vigas muertos en el tramo 5.

Katherin Ospina.

Ing. Auxiliar Residente interventoría.

Escaneado con CamScanner

BITÁCORA DE OBRA MANIZALES

30 de Abril de 2022
Se continua trabajando en el tramo 2 y formaleta para la construcción de las placas huellas, y terminado la construcción de la intersección en el tramo 1

2 de Mayo de 2022
Se realiza vaciado de placas huellas en el tramo 2 y se continua proceso de instalación de reparches del mismo tramo, se realiza cinco gaviones en el tramo 1

3 de Mayo de 2022
Se continua vaciado de viaductos en el tramo 2, se verifican sumideros de cierre de vía de los tramos que se intervinieron

5 de Mayo de 2022
Se continua con proceso de instalacion de repuestos en el tramo 2 de la misma manera vaciado de cunetas del mismo tramo 2, se instalan formaletas, se realiza construccion de la interseccion en tramo 2 se instalan formaleta para sardinel tramo 2, se empiezan trabajos por parte de la empresa Aguas de Manizales para la cual se cierra la via de manera temporal

6 de Mayo de 2022
Proceso de formaleta tramo 2 cunetas y vaciado de losa
Comite de obra

7 de Mayo de 2022
Se continua proceso de instalacion de

formaleta, instalación de hierros para vigas de confinamiento y se dejo preparado para el vaciado de las losas de placa huella

9 de Mayo 2022
Se presento lluvia todo el dia se continuo parcialmente con el suministro de material para vaciado Pina y Intrado

10 de Mayo de 2022
Se realiza vaciado de concreto y dragor mediante el de las losas fundidas se realizaron actividades de ahora en continuo proceso de retiro para instalacion de hierros para viga de confinamiento de placa huellas

11 de mayo de 2022
se realiza proceso de instalación de
bisagras, complementos a los vidrios
se instalan repisas para los platos
huellos, se continua proceso de
resanado con de vinilo en toda
obra, limpieza general de obra

12 de Mayo de 2022
se realiza vaciado de los platos huell
tramo 2, punto pendiente, para el
tramo 3 tomando, la comunidad demol
unos platos huellas que estaban en
mal estado y que complementan el
manera adecuada la instalación en
este sitio

13 de Mayo
se realiza pomada de asfalto y limpieza
se continua en tramo 3

Se realiza instalación de aceros fundido y formaleta especializada se presenta inconveniente por la comunidad por lo que se realiza reunión entre la veeduría y la comunidad con el fin de establecer puntos de encuentro para el normal funcionamiento de la obra

14 de Mayo

Se firman pruebas instalación de aceros y formaletas para instalación de tramo 2, día lluvioso se presenta la entrevista con el componente social, se determina realizar seguimiento a los compromisos de post instalación y la comunidad para habilitar circulación

Norma

16 de Mayo de 2022
Se realiza proceso de vaciado de concreto en el frente 2, complementario al vaciado de las placas huellas se vibran con la ayuda de los sordinetes de control de agua, se realiza jornada de ocho

17 de Mayo
Se continua con proceso de curado y limpieza, de formaletas de los vaciados del dia anterior se organizan detalles para los accesos a los seis pisos de las placas huellas

18 de Mayo
Actividad normal instalacion de acero

19 de Mayo
Se realiza visita por parte del interventor de obra, la residente de medios, cuadros y especialista de la alcaldía de Montería, se entran de los procesos que se ejecutan actualmente y el trabajo que ejecuta oyuga de Montería, se observan y detallan los componentes suelo y concreto de la obra

20 de Mayo de 2022
Se continua con proceso de formaleta de vaciado para el tramo 3 se vienen reforzando los huecos antes para el post-vaciado de placas huellas

21 de Mayo de 2022
Se realiza visita con el nuevo Secretario de obra Publicas del Municipio, se hace socialización de todo el proyecto, sus alcances inconvenientes y pendientes con la comunidad, en donde se les pueblas soluciones y se acuerda realizar una socialización con la comunidad de los beneficios del proyecto, tanto de circulación vial como de mejoramiento del entorno de la comunidad

23 de Mayo de 2022
Se recibe por parte de la interventoría el modelo de ficha de visitas para el proyecto
Se realiza reunión con el contratista de ojos de Moxidata

para determinar formas de trabajo y tiempos de ejecución dicho bien sido debido a que estos trabajos empiezan implementar el plan de contingencia para poder cumplir con los tiempos establecidos en el cronograma ejecución de obra dicha obra a razón su cronograma de ejecución, ejecución de diseño mantiene los cronogramas propuestos para la adquisición de pluvios hullos
Se espera cumplimiento por parte de la empresa Aguas de Manabí

24 de Mayo de 2022
Se continua perforación de instalación de hierros y desarmolgado de tramo 3

25 de Mayo de 2022
Se restablece suministro de
obra, previo de Agua y Limpieza
de la obra se realiza Vaciado
de losa de concreto de 4pro

26 de Mayo de 2022
se presenta dificultad de acceso
de materiales a la obra por
epoca de las lluvias presentadas
en la noche de ayer y que com-
binados con la ejecución de
trabajos de agua de monitoreo
para la conformación de lagos
impide el libre transito de
volquetes, se espera comunicar
a la empresa Agua de Monitoreo
para que realicen los correctivos

27 de Mayo

Luego de saludarnos los trabajadores con la empresa Hugo de Montalvo, en el sentido de dejar habilitado el corredor vial - y día de ayer en horas de la tarde se realizaron empresas de pavimentación de Pavol y posterior fundida para el tramo 3 se realizo jornada de otro y limpieza, instalación de cercos para cruce de vehículos, construcción de losas de ingreso

28 de Mayo

Se tienen entregados en el tramo 3 aproximadamente un 96% y del tramo 4 un 20%

se hizo a los aspectos de topografía pendiente tramo 3

30 de Mayo de 2022
Se realiza recorrido de este establecimiento de señalización de obra y varilado de puntos en el tramo 3, así como proceso de conformación de la superficie en el tramo 4

31 de Mayo 2022
Se continua llenando material acorde a los niveles fijados por la empresa Aguas de Manizales los cuales limitan el rendimiento de la obra aplicando la programa una propuesta para implementar el plan de contingencia

BITÁCORA DE OBRA NEIRA

29/04/2022
Se Formaleteá, coloca hierro y Fundi Poceta de alcantarilla. Se Figura acero para placa huella. Alcantarilla KA+770
Clima nublado
Personal en Obra: 1 oficial, 1 maestro, 1 SISO, 8 ayudantes, Ing residente de Obra.
Herramienta en Obra: Herramienta menor.

Alba Roca Romero
INTERVENTORIA Resid Obra.

30/04/2022.
Se Formaleteá para cabezote de poceta, se Figura acero para placa Huella. Alcantarilla KA+770
Clima Seco
Personal en Obra: 1 oficial, 1 maestro, 1 SISO 8 ayudantes., Ing. residente de Obra.
Maq Obra - Herramienta menor.

Alba Roca Romero.
INTERVENTORIA Residente Obra

2/05/2022
Se excava para Vigaviotra de placa Hella, Se figura acero para placa Hevella. Se compacta dezdole, Se Formaleteá y arma aceros para poceta de alcantarilla. KA+700
Clima: Seco
Personal Obra: 8 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro, 1 SISO, 1 ing resid Obra.
Maq Obra Herramienta menor.

Alba Roca Romero
INTERVENTORIA Residente Obra

Escaneado con CamScanner

3/05/2022.
Se conforma vía, Se extiende Sub base Granular, Se Figura acero para Placa Huella, Se Fundan Cinta concreto 3000 psi.
Se compacta sub base granular.
Se excava para viga riostra y se conforman cuneta.
Clima: Cálido.
Personal en Obra: 8 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro, 1 ing resid Obra
Mag Obra: 2 mezcladoras, Vibrocompactadora, retroexcavadora, 2 ranas.

INTERVENTORIA Alba Rocio Romero
Residente Obra.

4/05/2022
Se realiza vaciado de huella en concreto de 3000 psi. Se instala acero de refuerzo de Placa huella y cunetas, se funden cunetas. Lo anterior entre abscisas
En la KA +700 Se instala acero de refuerzo del descole y se instala formaleta para concreto.
Se extiende sub-base Granular y se compacta entre las abscisas
Se realiza limpieza de Obra.
Maquinaria en Obra: Retroexcavadora, Vibrocompactador, 2 mezcladoras, 2 ranas
Personal en Obra: 8 ayudantes, 1 maestro, 1 oficial, 1 ing resid de Obra, 1 SISO
Clima. Soleado todo el día

Alba Rocio Romero.
Ing. Residente Obra.

Escaneado con CamScanner

5/5/2022.
Se prosigue con formaleta para Cabezade de salida de alcantarilla KA+700. Se funden huellas en concreto de 3000 psi de placa huella al igual que cuneta.
Clima: Seco, Soleado todo el día
Personal en Obra: 1 oficial, 8 ayudantes, 1 maestro, 1 siso, 1 ing residente de obra, 1 director obra
Maquinara en Obra: 2 mezcladoras, 2 ranas, Herramienta menor.

Alba Rocio Romero
Ing Resid Obra.

6/5/2022.
Se Funde cabezote de salida de alcantarilla ubicada en el KA+700. Se Funde Placa huella de 3000 psi Franja en concreto. Se coloca acero de refuerzo y se Formaletea para concreto ciclopeo.
Clima: Seco, soleado durante el día
Personal en Obra: 1 oficial, 8 ayudantes, 1 maestro, 1 siso, 1 ingeniero Residente de Obra, Director Obra
Maquinaria en Obra: 2 mezcladoras, 2 ranas, herramientamenor.

Alba Rocio Romero
Ing. Resid Obra.

7/05/2022.
Se realiza limpieza de obra, se recolectan y evacuan escombros. Se Funde concreto ciclopeo, Franja central de placa huella.
Clima. Seco, soleado en la mañana.
Personal en Obra: 1 oficial, 8 ayudantes, 1 maestro, 1 siso, 1 ingeniero residente obra, Directa Obra
Maquinaria en Obra: 2 mezcladoras, 2 ranas, Herramiento menor.

Alba Rocio Romero
Ing. Resid Obra

Escaneado con CamScanner

9/05/2022

SE CONTINUA CON FUNDICION DE PLACA CENTRAL (CICLOPEO)

SE CONTINUA CON ARMADO DE ACERO.

CLIMA: NUBLADO.

PERSONAL OBRA: 1 OFICIAL - 2 AYUDANTES - 1 MAESTRO GRAL - DIRECTOR DE OBRA

1 RESIDENTE.

MAQUINARIA DE OBRA: 2 MEZCLADORAS - 2 BOMBAS - HERRAMIENTA MENOR

10-05-2022.

SE FUNDE PLACA CENTRAL EN CICLOPEO.

SE RETIRA FORMALETA CABEZOTE DE SALIDA ALCANTARILLA KM

CLIMA: SECO.

PERSONAL EN OBRA: SIN NOVEDAD.

MAQUINAS: SIN NOVEDAD.

11-05-2022

SE INICIA LLENO CON AFIRMADO EN EL MARGEN IZQUIERDO

DE LA CUNETA AL QUE PERTENECE ESCALONAMIENTO EN ESTA AREA.

CLIMA: NUBLADO

PERSONAL OBRA: SIN NOVEDA

MAQUINARIA: SIN NOVEDAD.

Escaneado con CamScanner

12-05-2022.

SE COLOCA FORMALETA EN LA PLACA CENTRAL PARA FUNDIR CONCRETO CICLOPEO.

SE CONTINUA CON RELLENO EN PLACAS Y ARMADO EN EL MURO EN COSTADO DE LA CONCRETA.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIA SIN NOVEDAD.

CLIMA: SECO.

13-05-2022.

SE FUNDE PLACAS EN CONCRETO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIA: SIN NOVEDAD.

CLIMA: NUBLADO.

14-05-2022.

SE CONTINUA FUNDIENDO PLACAS EN CONCRETO.

SE INSTALA BARRERA DE ACERO PARA PLACAS EN CONCRETO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIA: SIN NOVEDAD

CLIMA: SECO.

Escaneado con CamScanner

15-05-2022.

SE COMPACTA EL LLENO CON ASFALTO COLOCADO EN LA CUNETA DEL MARGEN IZQUIERDO.

SE INICIA A FUNDIR CUNETA DEL MARGEN DERECHO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINAS: SIN NOVEDAD.

CLIMA: SECO.

16-05-2022

SE COMPACTA ASFALTO CUNETA MARGEN DERECHO.

SE FORMALETEA VIGA CENTRAL PARA FUNDIR CICLOPEO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINAS: SIN NOVEDAD.

CLIMA: SECO.

17-MAYO/2022.

SE FUNDEN CUNETA MARGEN DERECHO.

SE CONTINUA AUSTANDO ASFALTO DE CUNETAS

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINAS: SIN NOVEDAD.

CLIMA: SECO

Escaneado con CamScanner

18 MAYO/2022.
SE CONTINUA CON EL LLENO DE CUNETA MARGEN IZQUIERDO.
SE FUNDE CUNETA DERECHA.
PERSONAL: SIN NOVEDAD.
MAQUINARIA: SIN NOVEDAD.
CLIMA: NUBLADO.

19-MAYO/2022.
SE RECIBE VISITA DIRECTOR DE INTERVENTORIA.
SE DETERMINA LA NECESIDAD DE CONSTRUCCION DE FILTRO EN EL COSTADO DEL TALUD SUPERIOR, YA QUE SE OBSERVA FILTRACION DE AGUAS EN EL COSTADO DE LA CUNETA.
SE DA ORDEN DE NO FUNDIR CONCRETO DE CUNETA EN ESTAS ABSISAS, HASTA CONSTRUIR FILTRO EN TODO EL COSTADO.
IZQUIERDO QUE ENTREGUE A LA ALCANTARILLA CONSTRUIDA EN EL KM.
DE IGUAL MANERA SE HACE RECORRIDO EL EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA ABSISA KM AL KM
DONDE SE OBSERVA ERAN SOCAVAMIENTO LATERAL A AMBOS LADOS DE LA VIA, POR LO QUE SE DETERMINA REALIZAR CONJUNTA CON FUNCIONARIOS DE INVIAS PARA DETERMINAR EL ITEM DE PAGO DE ESTOS LLENOS, AL IGUAL DETERMINAR LA CONFORMACION DE ESTAS ZONAS POR LO QUE LA SUB-RASANTE SE ENCUENTRA EN BASTANTES DEFORMACIONES.

Escaneado con CamScanner

20- MAYO/2022.

EN REUNION REALIZADA EN LAS INSTALACIONES DE INVIAS, JUNTO CON LA INTERVENTORIA, SE CONCLUYE LA CONSTRUCCION DE FILTRO EN TODO EL MARGEN IZQUIERDO DEL PROYECTO.

SE ACUERDA REUNION CON FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL PARA DETERMINAR Y DEFINIR COMPROMISOS POR PARTE DE LA MISMA PARA LA CONFORMACION DE LA VIA Y LOS LLENOS LATERALES DE ESTA PARTE DEL PROYECTO.

21-MAYO-2022.

SE FUNDE CICLOPEO FRENTE CENTRAL.

SE RESUMEN LLENOS CUERPO IZQUIERDA.

PERSONAL OBRA: SIN NOVEDAD

MAQUINARIA: SIN NOVEDAD

CLIMA: SECO

Escaneado con CamScanner

23 MAYO / 2022.

SE INICIAN EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCION DE FILTRO EN EL MARGEN IZQUIERDO DEL PROYECTO, DE ACUERDO A LO ORDENADO POR PARTE DE LA INSPECTORIA.

PERSONAL OBRA: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIAS: RETRO EXCAVADORA - VOLQUETE.

MEZCLADORAS (2) BOMBAS (2)

HERRAMIENTA MENOR

CLIMA: SECO.

24 - MAYO / 2022.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE FILTRO

MAQUINARIAS SIN NOVEDAD.

PERSONAL OBRA: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIAS: SIN NOVEDAD.

25 - MAYO 12022.

SE CONTINUA CON LA MISMA ACTIVIDAD DEL DIA ANTERIOR

MAQUINARIAS: SIN NOVEDAD.

PERSONAL OBRA: SIN NOVEDAD

MAQUINARIAS: SIN NOVEDAD

Escaneado con CamScanner

26- MAYO /2022.

SE CONTINUA CON EXCAVACION PARA FILTRO.

PARTE DEL PERSONAL SE RETIRA PARA FIGURADO DE ACERO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIA: SIN NOVEDAD.

CLIMA: SECO

27- MAYO /2022

SE CONCLUYE EXCAVACION DE FILTRO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

MAQUINARIA: SIN NOVEDAD.

CLIMA: SECO.

28- MAYO /2022.

SE LE CONCEDE AL PERSONAL DESCANSO, EN COMPENSACION A LAS EXTENSAS JORNADAS DE TRABAJO EN LOS DIAS ANTERIORES.

31- MAYO. /2022

SE REINICIA LABORES, COLOCANDO GEOTEXTIL, TENDIDO DE GRAVA Y LLENO CON MATERIAL FILTRANTE PARA FILTRO EN LA MARGEN IZQUIERDA.

Escaneado con CamScanner

BITÁCORA DE OBRA PÁCORA

22

Actividades: Instalación de geotextil, tubería perforada y piedra de 2" para filtro

Sebastian V.O
residente obra

interventoria

052 Abril 21 de 2022 jueves

- Personal: 1 ing. residente de obra, 1 ing. residente de interventoria, 3 ayudantes
- Equipo: herramienta menor
- Clima: Sin lluvias
- Actividades: - Aseo de la obra
  - Se guarda todo el material
  - Se suspenden actividades

Sebastian V.O
residente obra

interventoria

053 Mayo 3 de 2022, Martes

- Personal: 1 ing. residente de obra, 1 ing. residente de interventoria, 1 Maestro, 1 operador mini retro, 1 conductor volqueta
- Equipo: herramienta menor
- Clima: lluvias intermitentes durante toda la jornada laboral
- Actividades: Se replantea el tramo 2, Iniciando las excavaciones y se retiro

Sebastian V.O
residente obra

interventoria

054 Mayo 4 de 2022, Miércoles

- Personal: 1 ing. residente de obra, 1 ing. residente de interventoria, 1 Maestro, 1 ayudante 1 operador mini retro, 1 conductor volqueta
- Clima: lluvias intermitentes durante toda la jornada de trabajo
- Actividades: Excavación y retiro de sobrantes

Sebastian V.O
residente obra

interventoria

Mayo 5 de 2022, viernes Jueves
se reinician actividades de obra el 3 de mayo
de 2022 las cuales fueron suspendidas el 20 de
abril de 2022 con el fin de que las empresas agu-
cateras no se les perdieran sus cosechas y asi po-
der sacar el aguacate para no causar afectacio-
nes economicas a las empresas y a los emplea-
dos que dependen economicamente de la empresa, se
dara plazo hasta el 14 de abril para que las em-
presas aguacateras retiren sus productos y se
procedera a cerrar totalmente la via, el contratis-
ta se encuentra realizando actividades para la
construccion de 1 filtro a lo largo del eje Pto.
no 1 y 2 de la via, se recomienda encarpar el
volce de la volqueta para evitar dispersion de
material particulado a la via y a la cantera
debe ser autorizada para la disposicion de
el material sobrante de la excavacion, se reco-
mienda señalizar con cinta (2 tiras) las exca-
vaciones en zanja que se esten realizando, se
le recomienda al contratista ingresar personal de
obra para que inmediatamente se excave se ins-
tale el geotextil, la tuberia y la piedra para el
filtro y despues se proceda a recocer el geotextil
lo anterior obedece a que hay que evitar que la
zanja se desmorone y contamine la piedra para
el filtro que debe estar limpia, se recomienda
apuntalar el talud contiguo a la zanja para
evitar el desmoronamiento y que cause un acci-
dente laboral a un trabajador de la obra, se
solicita la ARL de los operarios de la volqueta
y la minirretroexcavadora y de todo el personal
que se encuentre laborando en la obra, se solicita
instalacion de la señalizacion informativa al
inicio y al terminar cada tramo de la obra,
se solicita nuevamente resultados de los ensayos

de concreto del Tramo 4, para evitar accidente por desmoronamiento del Talud contigua a la excavación del filtro se sugiere apuntalar el Talud para evitar atrapamiento del personal que este laborando en la zanja

Continuan las excavaciones para el filtro en el tramo 1, con su respectivo retiro. Se presentan derrumbes en zonas ya excavadas en las cuales se logra observar alta humedad. Se cuentan con un mini cargador y una volqueta, además de la herramienta menor. En la mañana hubieron fuertes lluvias, se trabajó con 1 ingeniero residente de obra, 1 maestro de obra, 3 ayudantes, un operador de mini retro y un operador de volqueta. se solicita al contratista encarpar la volqueta cuando se retire el material de excavación del filtro de la obra.

contratista interventoria

Mayo 6 del 2022, viernes.

Actividades: • Escabación para filtro en el tramo 1.

• Personal: • un ingeniero residente, un sizo, un maestro., 3 ayudantes, un operario de miniretro y un operario de volqueta.

Clima

• Maquinaria y equipo: miniretro, volqueta, herramienta menor.

se sugiere al contratista que no se corte la pata del Talud mientras se excava el filtro.

contratista interventoria

Mayo 7 del 2022, sabado.

Actividades: Escabación para filtro en el tramo 1, instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt2500 y piedrafiltro entre 2 y 4 pulgadas.

• personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 4 ayudantes, un operario de miniretro y un operario de volqueta.

• Clima

•Maquinaria y equipo: miniretro, volqueta, herramienta menor.
se solicita al contratista la señalización de la excavación en zanja con 2 hilos de cinta.

contratista interventoria

Mayo 9 del 2022, Lunes.
Actividades: •Escabación para (pilfo) filtro en el tramo 1.
Personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 8 ayudantes, un operario de miniretro, un operario de volqueta.
•Clima.
• Maquinaria y equipo: miniretro, volqueta, herramienta menor.
▷ Instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas.

contratista interventoria

Mayo 10 del 2022, Martes
Actividades: Escabación para filtro en el tramo 1.
Personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 8 ayudantes, un operario de miniretro, un operario de volqueta.
Clima.
Maquinaria y equipo: miniretro y volqueta, herramienta menor,
▷ Instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas.
se solicita nuevamente al contratista buena señalización en las zanjas excavadas.

contratista interventoria

Mayo 11 del 2022, Miercoles
Actividades. : Escabación para el filtro en el tramo 1., instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas.
Personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 8 ayudantes, un operario de miniretro y un operario de volqueta.
Clima
Maquinaria y equipo: miniretro y volqueta, herramienta menor.

Mayo 12 del 2022, jueves
Actividades: instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt 2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas.
Personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 8 ayudantes.
Clima.
Maquinaria y equipo: herramienta menor.
se solicita al contratista lavar muy bien la piedra del filtro.

contratista interventoria

Mayo 13 del 2022, viernes.
Actividades: instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt 2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas. En el tramo 2
Personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 8 ayudantes.
Clima.
Maquinaria y equipo: herramienta menor.
se solicita al contratista colocar la señalización informativa de obra al inicio y al final de los tramos

contratista interventoria

Mayo 14 del 2022, sabado.
Actividades: instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt 2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas.
Personal: un ingeniero residente, un sizo, un maestro, 8 ayudantes.
Clima.
Maquinaria y equipo: herramienta menor.
el dia 13 de mayo se realizo una reunión con la comunidad, informandoles del cierre de la via, para que puedan sacar sus productos agricolas.

(Mayo 15 del 2022, sabado)
Mayo 16 del 2022, lunes.
Actividades: instalación de tubería perforada 100 mm, geotextil nt 2500 y piedra filtro entre 2 y 4 pulgadas.

Inicia escabación en brecha para tubería de 4"
Personal : un ingeniero. residente , un sizo , un maestro , 9 ayudantes
Clima
Maquinaria y equipo: herramienta menor
se solicita nuevamente al contratista la dotación y los elementos de protección personal para el personal que labora en la obra

Martes 17 · del 2022 , Martes
Actividades : instalación de tubería perforada 100 mm , geotextil nt 2500 y piedra filtro entre 2 y 4 ". Inicia escabación en brecha para tubería de 4 ". Instalación de tubería de 4 " con pendientes entre el 2 y el 3 %.
personal: un ingeniero residente , un sizo , un maestro , 9 ayudantes
Clima.
Maquinaria y equipo : herramienta menor.
se Terminaron las actividades de filtro en el Tramo 2 del proyecto, se verifico que el filtro estuviera trabajando satisfactoriamente lo cual fue comprobado por la interventoria, se solicita la presencia en la obra de la profesional SST, para capacitar e implementar el protocolo de bioseguridad y el SGSST.

contratista interventoria

Miercoles 18 de Mayo del 2022
Personal: · Ingeniero residente de obra
· Maestro de obra
· SISO
· 7 ayudantes
Maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades realizadas: Continua la instalación de tubería 100 mm perforada, geotextil NT 2500 y piedra filtro de entre 2" y 4" con pendientes de entre 2% y 3%
Clima: Mañana: lluvia, Tarde: lluvia fuerte

Jueves 19 de Mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 8 ayudantes
Equipo y herramientas: Herramienta menor
Actividades: Excavación y retiro de sobrantes para instación de tubería novafort 4" desde cámara de encole hasta filtro (22m), Instalación de tubería 100 mm perforada, piedra filtro de 2" a 4" y geotextil NT 2500 en el tramo 1
Clima: Mañana: lluvia, Tarde: sol

Viernes 20 de Mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 8 ayudantes
Equipo y herramientas: Herramienta menor
Actividades: Excavación y retiro de sobrantes para instación de tubería novafort 4" desde cámara de encole hasta filtro (22m). Instalación de tubería 100 mm perforada, piedra filtro de 2" a 4" y geotextil NT 2500 en el tramo 1
Clima: Mañana: lluvia fuerte, Tarde: Sol

Sabado 21 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 8 ayudantes
Equipo y herramienta: herramienta menor
Clima: Sol
(~~Equipo~~) Actividades: Nivelación en subbase, Armado de hierro para los ultimos 22 m de cuneta del tramo 4

Lunes 23 de mayo de 2022
Personal: • 1 Ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 9 ayudantes
Equipo y herramienta: herramienta menor
Clima: Sol
Actividades: Nivelación en subbase y armado de hierro para los ultimos 22m de cuneta del tramo 4, acarreo de 6 viajes de Material mixto de rio desde derrumbe hasta obra, instalación de geotextil NT 2500, piedra filtro de 2" a 4" y tubería 100 mm perforada para filtro de tramo 1, se realiza limpieza de la excavación pues se han presentado varios derrumbes

Martes 24 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 9 ayudantes
Equipo y herramienta: herramienta menor

Clima: Sol
Actividades: Vaciado de 22m de concreto en el tramo 4 para la cuneta, armado de acero para la misma cuneta. Instalación de grader para campamento provisional. Instalación de geotextil NT 2500, piedra filtro de 2" a 4" y tubería 100 mm perforada

Miercoles 25 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 9 ayudantes
Herramienta y equipo: herramienta menor
Clima: Mañana: Sol Tarde: lluvia
Actividades: Vaciado de sardinel en cuneta en 1 vaciada el día anterior. Vaciado de rampa de acceso a finca "la Perla". Instalación de geotextil NT 2500, piedra filtro de 2" a 4" y tubería 100 mm perforada para filtro tramo 1.

Jueves 26 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente
• 1 SISO
• 1 Maestro de obra
• 9 ayudantes
• 1 operador Bentin
Herramienta y equipo: herramienta menor, Bentin eco road 700 kg
Clima: Mañana: Sol Tarde: lluvia
Actividades: Nivelación y compactación de la primera capa de subbase en los primeros 40 m (~~40m x 0,15m x~~), es decir, se tiene una capa de 40m x 0,08m x 5m donde los 5m de ancho varía

Limpieza de excavación para filtro. Se han presentado varios derrumbes en la excavación ya realizada. Instalación de geotextil NT 2500, piedra de 2" a 4" y tubería perforada 100 mm

Viernes 27 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 SISO
• 1 maestro de obra
• 9 ayudantes
• 1 operador benitin
Herramienta y equipo: herramienta menor, Benitin eco road 7700 Kg
Clima: Lluvia fuerte
Actividades: La primera capa de sub base sigue siendo compactada pues las fuertes lluvias de la noche anterior y de este día han dificultado la compactación. Las mismas lluvias mencionadas han generado varios derrumbes en la excavación para filtro mencionada en días anteriores por lo que se ha retrasado el avance en el mismo

Sábado 28 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 9 ayudantes
• 1 operador benitin
Herramienta y equipo: herramienta menor, Benitin eco road 7700 Kg
Clima: Lluvia
Actividades: Se compacta la primera capa de sub base de los siguientes 40 m y la segunda capa de los primeros 40 m. Se compactó durante todo el día. Continúa la instalación de geotextil NT 2500, piedra filtro de 2"

a 4" y tubería perforada 100 mm

Martes 31 de mayo de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 4 ayudantes
• 1 operador bonitin
herramienta y equipo: herramienta menor, Bonitin eco road 700 kg
Clima: mañana: Sol Tarde: lluvia
Actividades: Compactación de la segunda capa de sob base en los segundos 40 m. Se tendría entonces una capa de 80m x 0,15m x 5m donde los últimos 5m varían. Limpieza de brecha para filtro e instalación de geotextil NT 2500, piedra filtro de 2" a 4" y tubería perforada 100mm

Jueves 2 de ~~(mayo de 2022)~~ junio de 2022
Personal: • 1 ingeniero residente de obra
• 1 maestro de obra
• 1 SISO
• 4 ayudantes
• 1 operador bonitin
herramienta y equipo: herramienta menor, Bonitin eco road 700 kg
Clima: mañana: lluvia Tarde: sol
Actividades: Nivelación y compactación de la primera capa de sob base de los siguientes 40 m. Continua la limpieza de brechas de filtro y la instalación de geo textil NT 2500, piedra filtro de 2" a 4" y tubería 100 mm perforada. Lleno de brecha al inicio de la excavación. Se recibe visita de parte de la supervisión del INVIAS donde observan el avance de obra y realizan sus observaciones. Solicitan finalizar el filtro cuanto antes.

8.4. Actas y oficios de orden de suspensión de contratos

SUSPENSIÓN FILADELFIA

Filadelfia, 5 de abril de 2022

ICODIN LP-SP-003-2021-33

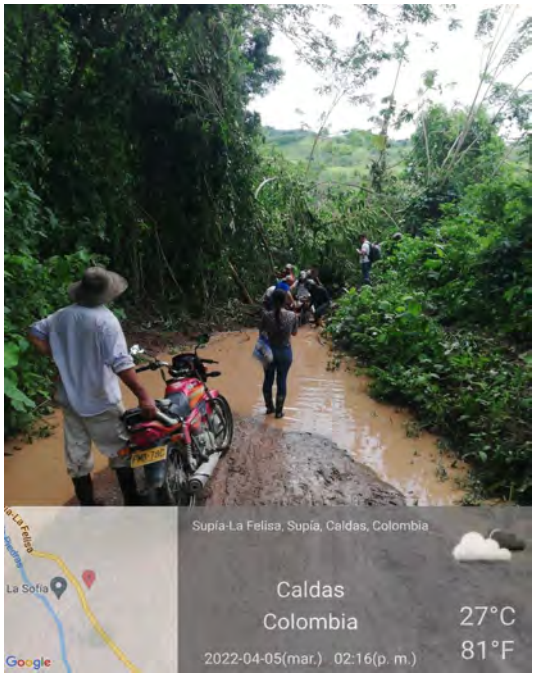
DOCTOR:
ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA.
PI S.A.S- PROYECTO DE INGENIERIA S.A.S

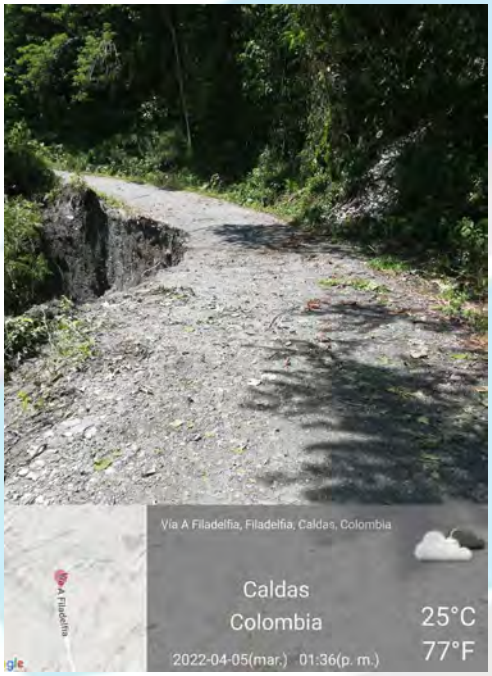
REF. **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVIAS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA.**

Asunto: Solicitud de suspensión.

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta las condiciones climáticas (fuertes lluvias) que azotan el país en las ultimas semanas, especialmente la zona cafetera, nos vemos en la obligación de solicitar la suspensión del contrato de la referencia, toda vez que el pasado domingo 3 de abril del año en curso, se presento una fuerte tormenta lo que ocasiono varios deslizamientos y perdidas de banca en la vía objeto de la intervención del contrato de referencia, lo que imposibilita el ingreso de materiales al igual que el ingreso de equipos y personal. Anexamos registro fotográfico.






Vía A Filadelfia, Filadelfia, Caldas, Colombia
Caldas
Colombia
2022-04-05(mar.) 01:15(p. m.)
26°C
79°F


Vía A Filadelfia, Filadelfia, Caldas, Colombia
Caldas
Colombia
2022-04-05(mar.) 01:41(p. m.)
25°C
77°F


Vía A Filadelfia, Filadelfia, Caldas, Colombia
Caldas
Colombia
2022-04-05(mar.) 01:31(p. m.)
25°C
77°F


Supía-La Felisa, Supía, Caldas, Colombia
Caldas
Colombia
27°C





Agradecemos su atención

Cordialmente,

FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES
Representante Legal
ICODIN S.A.S.

CC. JEFFRY ALEJANDRO RAMIREZ GIRALDO - SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL DE FILADELFIA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE FILADELFIA Nit. 890801144-9	"ENTRE TODOS SI PODEMOS"			
	Dependencia/ secretaría	Área	Proceso	Versión
	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	ACTA COMITÉ	01

ACTA No:	
FECHA:	17 de Mayo de 2022
CONTRATO No:	CONTRATO LP-SP-003-2021
OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL FILADELFIA-LA MERCED EN CONVENIO CON INVIAS EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA".

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO	FECHA DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO[1]
Proyectar acta de reinicio con fecha 13/05/22.	MUNICIPIO.	17/05/22.	
Realizar difusión de invitación a socialización	Contratista.	21/05/22.	
gestionar desembolso del anticipo.	Municipio		

TEMAS TRATADOS PRESENTE ACTA

- Se realiza visita de reconocimiento al corredor vial dispuesto para la ejecución de las intervenciones en relacion al contrato LP-SP-003-2021.
- Se analizan las opciones para rehubicar los tramos a intervenir, Puesto que los definidos sufrieron afectaciones por la temporada invernal sobre los tramos antes definidos que actualmente imposibilitan el transporte de material.

- Se define intervenir los recursos en el tramo 1. de placa huellas y el muro en el sector la Gloria.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE FILADELFIA Nit. 890801144-9	"ENTRE TODOS SI PODEMOS"			
	Dependencia/ secretaría	Área	Proceso	Versión
	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	ACTA COMITÉ	01

PARTICIPANTES

NOMBRE	ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	Firma
En Representación de	Interv PISOS.	
Correo electrónico	ingandresyamch@gmail.com	
Teléfono	3164926126	
NOMBRE	LEONARDO GRANADOS V.	Firma
En Representación de	INTERVENTORIA PISAS.	
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE	SIFFFY RAMIREZ	Firma
En Representación de	ALCALDIA FILADELFIA	
Correo electrónico		
Teléfono	3003282451	
NOMBRE	Camilo Lopez Giraldo	Firma
En Representación de	ICODIN S.A.S.	
Correo electrónico	Camilo.lopez@icodinsas.com	
Teléfono	5869271	
NOMBRE	Fausto Bedoya Grajales	Firma
En Representación de	ICODIN SAS	
Correo electrónico	fausto.bedoya@icodinsas.com	
Teléfono	3108417744	
NOMBRE	Oscar Gustavo Villadiego	Firma
En Representación de	Icodin s.a.s.	
Correo electrónico	coordinadordeobra@icodinsas.com	
Teléfono	3122608044.	
NOMBRE		Firma
En Representación de	Luz stella grisales Ocampo.	
Correo electrónico	24.645.918. Veeduria	
Teléfono	3193164956.	
NOMBRE	Robert Atenao C.	Firma
En Representación de	10251118 3117028950 Veeduria.	

ALCALDÍA MUNICIPAL DE FILADELFIA Nit. 890801144-9	*"ENTRE TODOS SI PODEMOS"*			
	Dependencia/ secretaría	Área	Proceso	Versión
	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	**SECRETARIA DE PLANEACIÓN**	ACTA COMITÉ	01

PARTICIPANTES

NOMBRE	Julian Octavio Arcila	Firma
En Representación de	75.660.133 Veduria	Julian Arcila
Correo electrónico		
Teléfono	3137653085.	
NOMBRE	Jonathan Alonso Castrillon Cardona	Firma
En Representación de	Municipio.	Jhonatan Castrillon C.
Correo electrónico	Planeacion@filadelfia-caldas.gov.co	
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		

ACTA DE SUSPENSIÓN TERMPORAL AL CONTRATO LP-SP-003 DE 2021	
CLASE DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
NÚMERO DE CONTRATO	LP-SP-003 DE 2021
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ICODIN S.A.S
NIT	900.270.921-0
REPRESENTANTE LEGAL	FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES
DOCUMENTO	C.C 15.514.598
OBJETO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS
No CDP	2013 DEL 14/07/2021 – 2649 DEL 15/09/2021
VALOR CDP	**2013** $40.000.000 **2649** $570.000.000
VALOR DEL CONTRATO	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS. ($587.995.160,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN	2 meses
FECHA DE INICIO	08 de febrero de 2022
MODIFICACIONES	NINGUNA

WILLIAN JAIRO NOREÑA VÁSQUEZ, mayor y vecino de esta ciudad, identificado con cédula número No. **75.056.505**, actuando en calidad de **ALCALDE MUNICPAL DE FILADELFIA-CALDAS**, quien para efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATANTE** de una parte, y de otra **ICODIN S.A.S** Persona jurídica identificada con NIT No. **900.270.921-0**, representada legalmente por el señor **FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES** quien se identifica con la cedula de ciudadanía número No. **15.514.598**, quien para efectos del presente documento se denominará en adelante **EL CONTRATISTA**, hemos acordado suscribir la presente acta de suspensión temporal al contrato LP-SP-003 DE 2021, previas las siguientes consideraciones: **1).** Que entre las partes se suscribió el Contrato de Obra Pública de para Infraestructura de transporte número LP-SP-003 DE 2021, el cual tiene por objeto: el **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS". 2).** Que derivado del proceso licitatorio se celebró el mencionado contrato de obra con ICODIN S.A.S. **3).** Que una vez cumplidos los requisitos de ejecución del contrato, el día 8 de febrero del año en curso (2022) se suscribió acta de inicio al referido proceso, contando con la participación de la Interventoría **PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S. 4).** Que, mediante oficio del 5 de abril de 2022, el contratista de obra solicita a la Interventoría con copia al supervisor de la entidad contratante, autorizar la suspensión del contrato de obra LP-SP-003 de 2021 toda vez que, por fuertes lluvias y exageradas precipitaciones en los últimos días, en especial, la fuerte tormenta ocurrida el pasado 3 de abril de esta anualidad, han ocasionado pérdidas de bancas y

deslizamientos en la vía objeto de intervención provocando la imposibilidad de ingresar materiales y personal a la zona. **5).** Que la interventoría del contrato de obra **PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S,** a través de oficio del 5 de abril de 2022 manifestó que encontrar justificada y viable la suspensión del contrato de obra, teniendo presente las condiciones férreas del clima en el sector, además, la firma interventora sugiere llevar a cabo la suspensión del contrato hasta el día 30 de abril hogaño, fecha en la cual se espera haber superado las fuertes condiciones climáticas. **6).** El Secretario de Planeación y Obras Públicas del municipio, mediante oficio dirigido al señor alcalde, solicita revisar la situación acaecida advirtiendo además las fuertes condiciones climáticas que están golpeando la zona norte del Departamento de Caldas por estos días. **7).** Que una vez analizadas técnica y jurídicamente las razones expuestas por los actores contractuales, la parte CONTRATANTE encuentra suficientes argumentos y razones para proceder a suscribir la presente acta de suspensión, augurando una normal y correcta ejecución del objeto y obligaciones contractuales una vez se hayan superado las malas condiciones climáticas que no permiten la ejecución normal del proceso. **8).** Una vez revisadas las causales que motivan la presente suspensión, y dada la justificación presentada, las partes acuerdan suscribir el acta desde el día 05 de abril de 2022 hasta el día 30 de abril de 2022 al término del cual se hará la respectiva acta de reinicio.

En mérito de lo anterior, las partes: entidad contratante, contratista de obra Interventoría y supervisor:
ACUERDAN

PRIMERO: Suspender temporalmente el contrato de obra LP-SP-003 de 2021, de acuerdo con la parte motiva de la presente acta, por el término de veinticinco (25) días calendario, a partir del día de hoy 05 de abril de 2022 es decir, hasta el día 30 de abril del corriente 2022.

SEGUNDO: El contratista se obliga a reiniciar la ejecución de actividades tendientes al cumplimiento del objeto contractual a partir del día primero (01) de mayo de 2022.

Para constancia se firma en el Municipio de Filadelfia Caldas a los cinco (05) días del mes de abril de dos mil veintidós (2022).

WILLIAN JAIRO NOREÑA VÁSQUEZ
Alcalde Municipal Filadelfia

FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES
R.L. ICODIN S.A.S

ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría

JEFFRY ALEJANDRO RAMIREZ GIRALDO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ACTA DE PRÓRROGA A LA SUSPENSIÓN TEMPORAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA LP-SP-003-2022	
CLASE DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
N° DE CONTRATO	LP-SP-003-2021
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ICODIN S.A.S
NIT	900.270.921-0
REPRESENTANTE LEGAL	FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES
DOCUMENTO	C.C 15.514.598
OBJETO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS.
No. CDP´S	2013 DEL 14/07/2021 – 2649 DEL 15/09/2021
VALOR CDP´S	2013 $40.000.000 2649 $570.000.000
VALOR DEL CONTRATO	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS. ($587.995.160,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN	2 meses
FECHA DE INICIO	08 de febrero de 2022
MODIFICACIONES	Una (1) Suspensión del cinco (5) de abril de 2022

WILLIAN JAIRO NOREÑA VÁSQUEZ, mayor y vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía número No. **75.056.505**, actuando en calidad de **ALCALDE MUNICPAL DE FILADELFIA-CALDAS**, quien para efectos del presente documento se denomina **EL CONTRATANTE** de una parte, y de otra **ICODIN S.A.S** Persona jurídica identificada con NIT No. **900.270.921-0**, representada legalmente por el señor **FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES** quien se identifica con la cedula de ciudadanía número No. **15.514.598**, quien para efectos del presente documento se denomina en adelante **EL CONTRATISTA**, hemos acordado suscribir la presente acta de prórroga a la suspensión temporal del contrato **LP-SP-003 DE 2021**, previas las siguientes consideraciones: **1).** Que entre las partes se suscribió el Contrato de Obra Pública de Infraestructura de transporte número LP-SP-003 DE 2021, el cual tiene por objeto: el **“MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL**

TRAMO VIAL, FILADELFIA - LA MERCED EN CONVENIO CON INVÍAS”. 2). Que en razón de las difíciles condiciones climáticas, las partes en concertación con la Interventoría, suscribieron el Acta de Suspensión número uno el pasado cinco (5) de Abril de dos mil veintidós (2022). **3).** Que después de realizar diferentes mesas de trabajo y considerando que los factores climáticos no han variado y siguen siendo muy difíciles para adelantar las actividades contratadas, se hace inevitable y necesario continuar con la suspensión de la obra hasta tanto no sean superadas las condiciones agrestes de la naturaleza. **4).** Que tanto contratante, contratista e interventoría, se reunieron con la Agencia Nacional de Vías INVÍAS en Comité de Obra número 7 donde refiriéndose a la situación dificultosa de acceso al sitio de obra, coincidieron en llevar a cabo una prórroga a la suspensión del contrato. **5).** Que en la referida Acta de Comité de Obra, correspondiente a la No. 7, se acordó adelantar la prórroga que hoy motiva el presente documento, hasta el día 16 de mayo de 2022; sin embargo es menester aclarar, que la administración municipal de Filadelfia, Caldas no labora los días lunes, día de la semana que coincide con el 16 de mayo de 2022; por ello, se adelanta la presente actuación aclarando que la prórroga a la suspensión irá hasta el próximo martes 17 de mayo de 2022. **6).** Que se espera con la suscripción de la presente acta, lograr un lapso de tiempo razonable para alcanzar la correcta y normal ejecución del contrato de obra pública, teniendo en cuenta las condiciones de fuerza mayor presentadas. **7).** Que una vez revisadas las razones expuestas, el contratante ve viable la prórroga a la suspensión teniendo en cuenta las manifestaciones de la interventoría del contrato.

En mérito de lo anterior, las partes (Contratante y Contratista) acuerdan, con la aprobación de la interventoría:

PRIMERO: Prorrogar la Suspensión del contrato de obra **LP-SP-003 de 2021**, de acuerdo con la parte motiva de la presente acta, dejando suspendido el contrato hasta el día diecisiete (17) de mayo de dos mil veintidós (2022).

SEGUNDO: El contratista se obliga a reiniciar la ejecución de actividades tendientes al cumplimiento del objeto contractual a partir del día diecisiete (17) de mayo de 2022.

Para constancia se firma en el Municipio de Filadelfia Caldas a los veintinueve (29) días del mes de abril de dos mil veintidós (2022).

WILLIAN JAIRO NOREÑA VÁSQUEZ
Alcalde Municipal Filadelfia
Contratante

FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES
R.L. ICODIN S.A.S
Contratista

ANDRÉS EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ
Director de Interventoría
Interventoría

JEFFRY ALEJANDRO RAMIREZ GIRALDO
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor