	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, ICODIN S.A.S., Unión Temporal C&P 2021, Consorcio PERPLAN, SICON 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. 10 **MES O PERIODO:** SEPTIEMBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	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		10
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		27
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		28
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		29
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	30
4.2	Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	45
4.3	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	50
4.4	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	54
4.5	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	57
4.6	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	65
4.7	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	69
4.8	Informe Avance Físico - Financiero		72
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	73
4.10	Otros documentos seguimiento mensual		74
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N.A.
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N.A.
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	83
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	89
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	90
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		91
5.1	Información general del contrato		91
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		91
5.3	Informes especialistas y profesionales		95
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		96
5.5	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		96
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N.A.
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		102
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	103
6.2	Personal Contrato de Interventoría		106
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	108
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	110
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	112
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N.A.
6.7	Otros documentos seguimiento mensual		116
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	116
		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**		118
8	**Anexos**		118
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		119
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras		122
8.3	Copia de la Bitácora del mes correspondiente.		135

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**__ de fecha _**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. 10
PERÍODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

Bogotá, D.C., 05 de octubre de 2022.

TABLA DE CONTENIDO

LISTADO DE TABLAS 5
1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
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 24

3.2.3. Municipio de Manizales 24
3.2.4. Municipio de Neira 24
3.2.5. Municipio de Pácora 25
3.2.6. Municipio de Salamina 25
3.3. Seguimiento Ítems no previstos 26
3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 27
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 28
4.1. Informe Semanal 29
4.2. Estado General del Proyecto 30
4.3. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 31
4.4. Personal Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 32
4.5. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 33
4.6. Estado General del Tiempo 34
4.7. Resumen Ensayos de Laboratorio 35
4.8. Informe Avance Físico - Financiero 36
4.9. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 37
4.10. Otros documentos seguimiento mensual 38
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 42
5.1. Información general del contrato 42
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 42
5.3. Informes especialistas 46
5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC 47
5.5. Información otros programas y aplicativos 47
6.1. Equipo Contrato de Interventoría 49
6.2. Personal Contrato de Interventoría 50
6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 51
6.4. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 52
6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 53
6.6. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 54
6.7. Otros documentos seguimiento mensual 55
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 56
8. ANEXOS 56

8.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo. 56
8.2. Registro fotográfico y video del avance de las obras 60
8.3. Bitácoras de obra del mes de septiembre 73

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Relación correspondencia enviada 57
Tabla 2. Relación correspondencia recibida 59

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 Pacora **14**
Ilustración 13. Corredor Vial Salamina **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. 10, para el periodo comprendido entre el 01 de septiembre de 2022 y el 30 de septiembre 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&P 2021, CONSORCIO PERPLAN, SICÓN INGENIERÍA 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 Invias y de acuerdo con los convenios interadministrativos, celebrados entre el Instituto Nacional de Vías Invias 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)

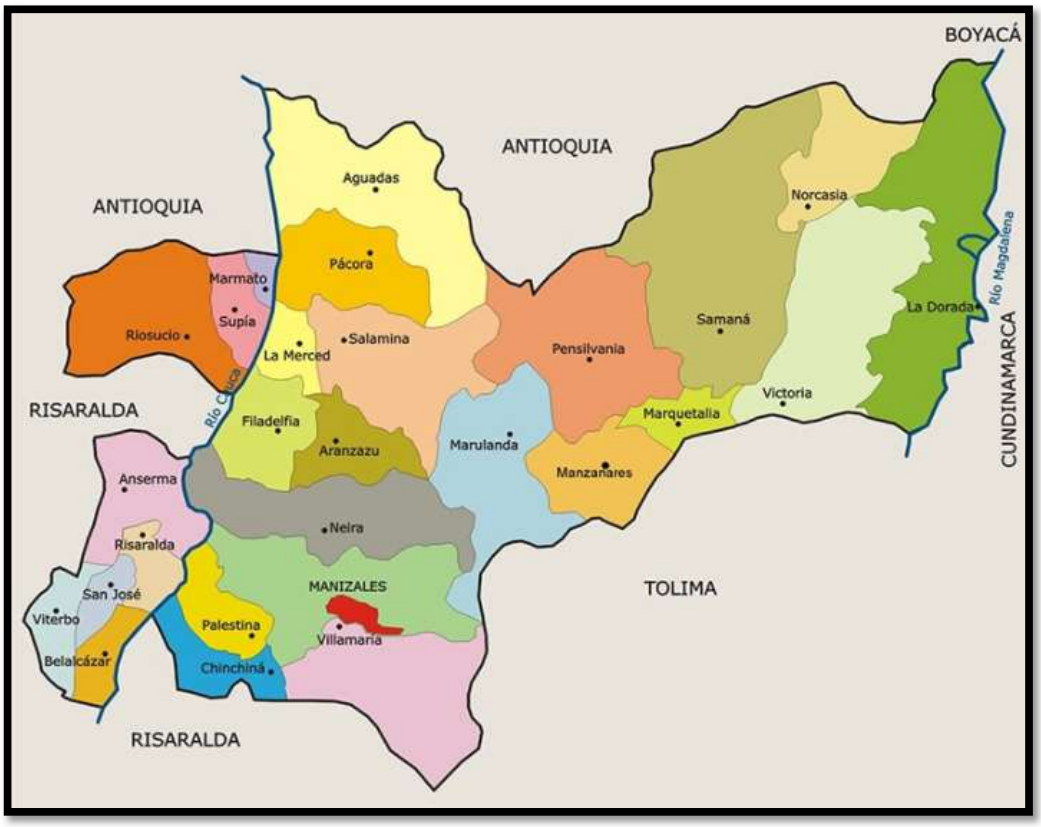


Ilustración 1. Departamento de Caldas.

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 Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Pácora y Salamina. Actividades correspondientes al período comprendido entre el 01 del mes de septiembre de 2022 y el 30 de septiembre 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 – Invias 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 8. 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 Culvert.
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 9. 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

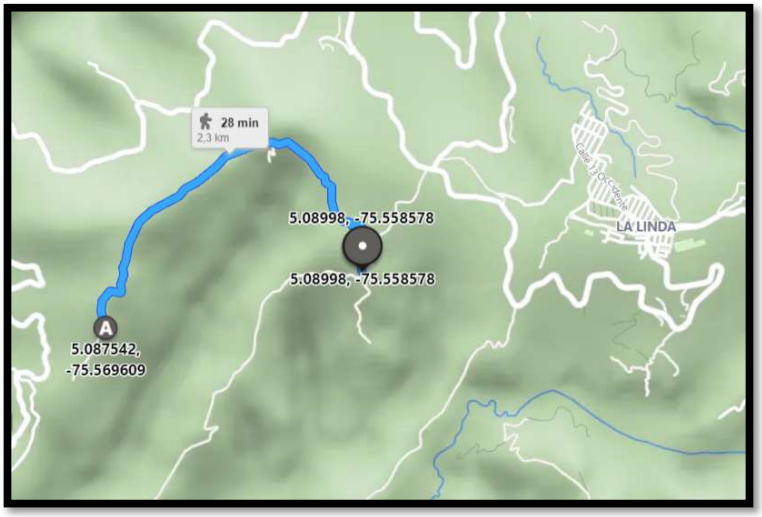


Ilustración 10. Corredor Vial Manizales
Fuente: Registro Interventoría

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 11. 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 12. 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 13. 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 Invias 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 Invias 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 Invias, 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"; contrato No. 2111040990 cuyo objeto es "ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANÁBANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES", contratista UNIÓN TEMPORAL C&P 2021, consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 880 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 en una longitud de 1957 metros lineales.

3.1.4. Municipio de Neira

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor productivo "**LA VUELTA DE LA MARRANA - VEREDA EL RÍO",** del municipio de Neira, Caldas, a través de programa "COLOMBIA RURAL"; contrato C.P. Nro. 125-2022 cuyo objeto es "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 es CONSORCIO PERPLAN consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 478 metros lineales de placahuella y construcción de 3 alcantarillas de 36" y un filtro longitudinal de 350 metros; 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 en una longitud de 1047 metros lineales.

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

Semana 39 (26 de agosto al 02 de septiembre)

Como se finalizó la ejecución de la placa huella y no es posible comenzar las labores de mantenimiento periódico, debido a que se debe transitar sobre ella y los concretos instalados aun no tienen el tiempo suficiente de fraguado, para resistir el transporte del material de afirmado y la maquinaria necesaria a las zonas que se deben intervenir. No se realiza ninguna labor en el corredor vial, la interventoría espera que el contratista reanude labores la siguiente semana, comenzando con el acarreo de material, lo cual es el proceso más demorado debido a las dificultades para ingresar volquetas a la zona. Se aprueba prórroga al contrato de interventoría hasta el 15 de octubre. Se aprueba prórroga del contrato de obra hasta el 18 de septiembre, para realizar las labores de mantenimiento periódico.

Semana 40 (03 de septiembre al 08 de septiembre)

Como se finalizó la ejecución de la placa huella y no es posible comenzar las labores de mantenimiento periódico, debido a que se debe transitar sobre ella y los concretos instalados aun no tienen el tiempo suficiente de fraguado, para resistir el transporte del material de afirmado y la maquinaria necesaria a las zonas que se deben intervenir.
No se realiza ninguna labor en el corredor vial, debido a la imposibilidad de transportar material, mientras el concreto no este correctamente fraguado. Se comienza el transporte de material tipo afirmado, para realizar el mantenimiento periódico. Este se realiza mediante camionetas tipo estacas debido a la imposibilidad de subir volquetas por la alta pendiente y carriles angostos del corredor vial. Por lo anterior, se tiene estimado un tiempo de una semana para transportar el material necesario y comenzar su instalación.

Semana 41 (09 de septiembre al 15 de septiembre)

Como se finalizó la ejecución de la placa huella y no es posible comenzar las labores de mantenimiento periódico, debido a que se debe transitar sobre ella y los concretos instalados aun no tienen el tiempo suficiente de fraguado, para resistir el transporte del material de afirmado y la maquinaria necesaria a las zonas que se deben intervenir.
No se realiza ninguna labor en el corredor vial, debido a la imposibilidad de transportar material, mientras el concreto no este correctamente fraguado. Se continúa con el transporte de material tipo afirmado, para realizar el mantenimiento periódico. Este se realiza mediante camionetas tipo estacas debido a la

imposibilidad de subir volquetas por la alta pendiente y carriles angostos del corredor vial. También se realizan las reparaciones y mejoramientos solicitados por la interventoría y el INVIAS. Dada la aprobación por parte del INVIAS y el municipio de la adición de recursos y los ítems de NO previstos por sobre acarreo de material e instalación de afirmado, se adicionan estos valores a la ejecución de la obra.

Semana 42 (16 de septiembre al 18 de septiembre)

Se realiza la conformación de calzada e instalación de afirmado compactado, para completar el mantenimiento periódico, en todos los tramos definiditos. Dando de esta manera por terminado el contrato de obra.

3.2.2. Municipio de Filadelfia

El contratista termina las obras de mejoramiento en el tiempo estipulado por el municipio y está en proceso de liquidación.

3.2.3. Municipio de Manizales

El contratista termina las obras de mejoramiento en el tiempo estipulado por el municipio y está en proceso de liquidación.

3.2.4. Municipio de Neira

Semana 39 (26 de agosto al 02 de septiembre)

El contratista termina la cuneta en los dos tramos en concreto de 3000 PSI de L= 100m en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945. El contratista finaliza actividades en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945

Semana 40 (03 de septiembre al 08 de septiembre)

El contratista termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No. 3 el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945. El contratista finaliza actividades en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

Semana 41 (09 de septiembre al 15 de septiembre)

El contratista termina de fundir el sobre ancho en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No. 3 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945. El contratista termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla existente en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 5+018. El contratista finaliza las actividades de obra complementarias, construcción del descole en la alcantarilla No. 3 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

3.2.5. Municipio de Pácora

El contratista termina las obras de mejoramiento y mantenimiento en el corredor en el tiempo estipulado por el municipio y está en proceso de liquidación.

3.2.6. Municipio de Salamina

El contratista termina las obras de mejoramiento y mantenimiento en el corredor en el tiempo estipulado por el municipio y está en proceso de liquidación.

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, 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 30 de septiembre de 2022, los contratos de obra de los municipios de Manizales, Filadelfia, Salamina y Pácora, terminaron su ejecución, teniendo que el último en comenzar fue el municipio de Neira con fecha de orden de inicio 07 de marzo de 2022, el cual tiene fecha de terminación el día 15 de septiembre y el contrato de Aranzazu hasta el 18 de septiembre para terminar labores de mejoramiento y mantenimiento.

4.1. Informe Semanal

A la fecha de corte del 30 de septiembre del presente informe se ha realizado el seguimiento a cada contrato con su respectivo 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: 2/09/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 (Numeración consecutiva) del 26-ago-22 al 1-sept-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 = 733.5 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 964 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 733.5 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 964 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:	$ 20,683,602.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 539,982,855.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-ago-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:	$ 50,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 637,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15-oct-22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
		VALOR AMORTIZADO:	$ 246,795,209.50
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 539,982,855		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 457,601,129		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 82,381,726		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 637,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 540,809,779		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 96,562,820		

(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:	$ 513,539,543.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 456,262,035.69	88.85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (57,277,507.31)	-11.15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,000,000.00	0.97%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 513,539,543.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 457,601,129.69	89.11%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (55,938,413.31)	-10.89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 22-jul-22
PERIODO FACTURADO: JUNIO - JULIO
VALOR FACTURA: $ 215,993,142.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se radica documentación de primera acta de cobro en el Municipio

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 587,372,599.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 540,809,779.41	92.07%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 18,355,393.72	3.13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17,524,597.48	2.98%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 24/08/22
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 70,098,389

(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 $	$ 246,795,209.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100.0% — Avance o Atraso Físico %: -10.89%
Meta Física Ejecutada %: 89.1%

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	31-jul-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100%
* Placas Huellas	km	0.7335	31-jul-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
					Ejec	0.7335			0.7335	100%
Subbase	km	0.7335	31-jul-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
					Ejec	0.7335			0.7335	100%
* Conformación de Calzada	km	0.9640	31-jul-22		Prog	0.9640			0.964	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.9640	31-jul-22		Prog	0.9640			0.964	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	-
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	-
Vibrador de concreto	1	-
Cizalla manual de 90 cm.	1	-
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA APRUEBA EL PAGA MEDIANTE OFICIO "PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0175", del 05 de mayo 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTERVENTORÍA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N.A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N.A

OBSERVACIONES: Se han realizado las siguientes reuniones de socialización: reunión de socialización inicial del proyecto el 26 de Enero 2022; reunión de socialización cierre vial el 26 de Marzo 2022 y por último reunión de socialización por avance del 50% del proyecto el 22 de junio 2022.

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

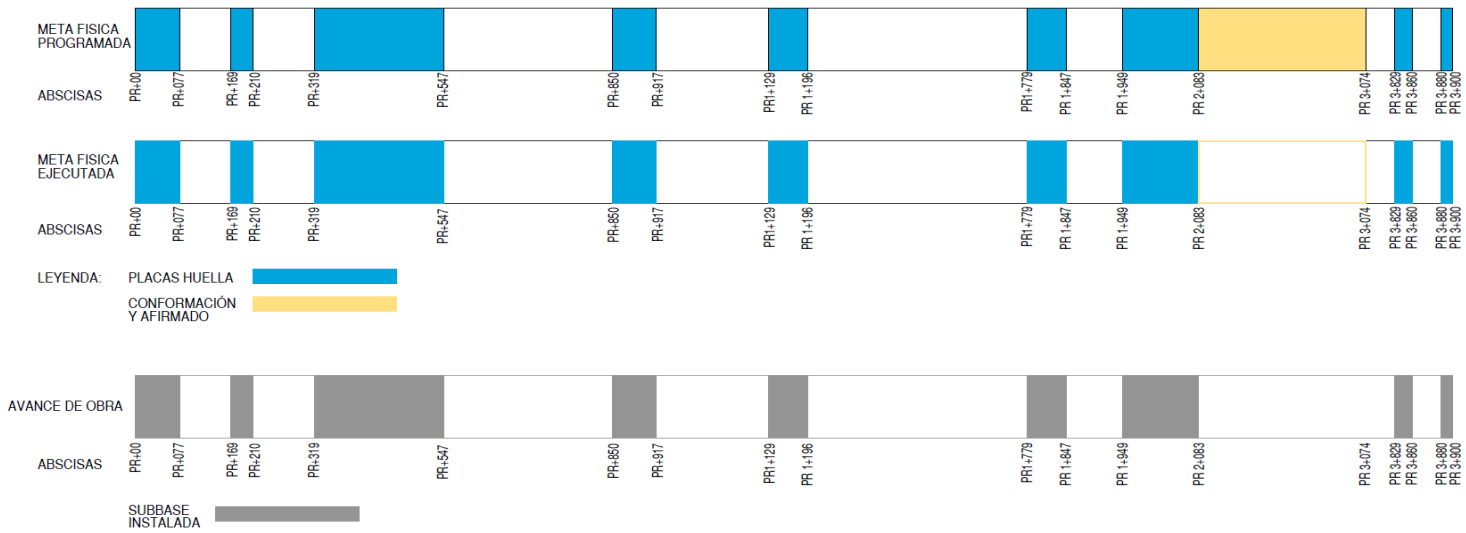
No se realiza ninguna labor en el corredor vial, la interventoría espera que el contratista reanude labores la siguiente semana, comenzando con el acarreo de material, lo cual es el proceso más demorado debido a las dificultades para ingresar volquetas a la zona.

Se aprueba prórroga al contrato de interventoría hasta el 15 de octubre.
Se aprueba prórroga del contrato de obra hasta el 18 de septiembre, para realizar las labores de mantenimiento periódico.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Como ya se finalizó el debido proceso de fraguado del concreto y es posible transitar sobre las placas huellas instaladas, se espera comenzar labores de mantenimiento periodico.

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 1	FOTO 2	FOTO 3
Foto No. 1	Foto No. 2	Foto No. 3

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: 9/09/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 40 del 2-sept-22 al 8-sept-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 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 = 733.5 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 964 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 733.5 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 964 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU			INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS			INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00	CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ 20,683,602.00	FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ 50,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 539,982,855.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 637,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18-sept-22			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15-oct-22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
						VALOR AMORTIZADO:	$ 246,795,209.50
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 539,982,855		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 457,601,129		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 82,381,726		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 637,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 558,334,377		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 79,038,222		

(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:	$ 513,539,543.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 456,262,035.69	88.85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (57,277,507.31)	-11.15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,000,000.00	0.97%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 513,539,543.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 457,601,129.69	89.11%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (55,938,413.31)	-10.89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 22-jul-22
PERIODO FACTURADO: JUNIO - JULIO
VALOR FACTURA: $ 215,993,142.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se radica documentación de primera acta de cobro en el Municipio

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 624,083,386.44	97.92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 558,334,376.88	95.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 18,355,393.72	3.13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17,524,597.48	2.98%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 24/08/22
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 70,098,389

(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 $	$ 246,795,209.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100.0% — Avance o Atraso Físico %: -10.89%
Meta Física Ejecutada %: 89.1%

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	18-sept-22		Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100%
* Placas Huellas	km	0.7335	18-sept-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
					Ejec	0.7335			0.7335	100%
Subbase	km	0.7335	18-sept-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
					Ejec	0.7335			0.7335	100%
* Conformación de Calzada	km	0.9640	18-sept-22		Prog	0.9640			0.964	100%
					Ejec					
* Afirmado	km	0.9640	18-sept-22		Prog	0.9640			0.964	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	2
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	-
Vibrador de concreto	1	-
Cizalla manual de 90 cm.	1	-
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**2**

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA APRUEBA EL PAGA MEDIANTE OFICIO "PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0175", del 05 de mayo 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	4	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N.A

OBSERVACIONES: Se han realizado las siguientes reuniones de socialización: Reunión de socialización inicial del proyecto, del 26 de Enero 2022; Reunión de socialización cierre vial, del 26 de Marzo 2022 y por ultimo reunión de socialización por avance del 50% del proyecto, del 22 de Junio 2022.

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

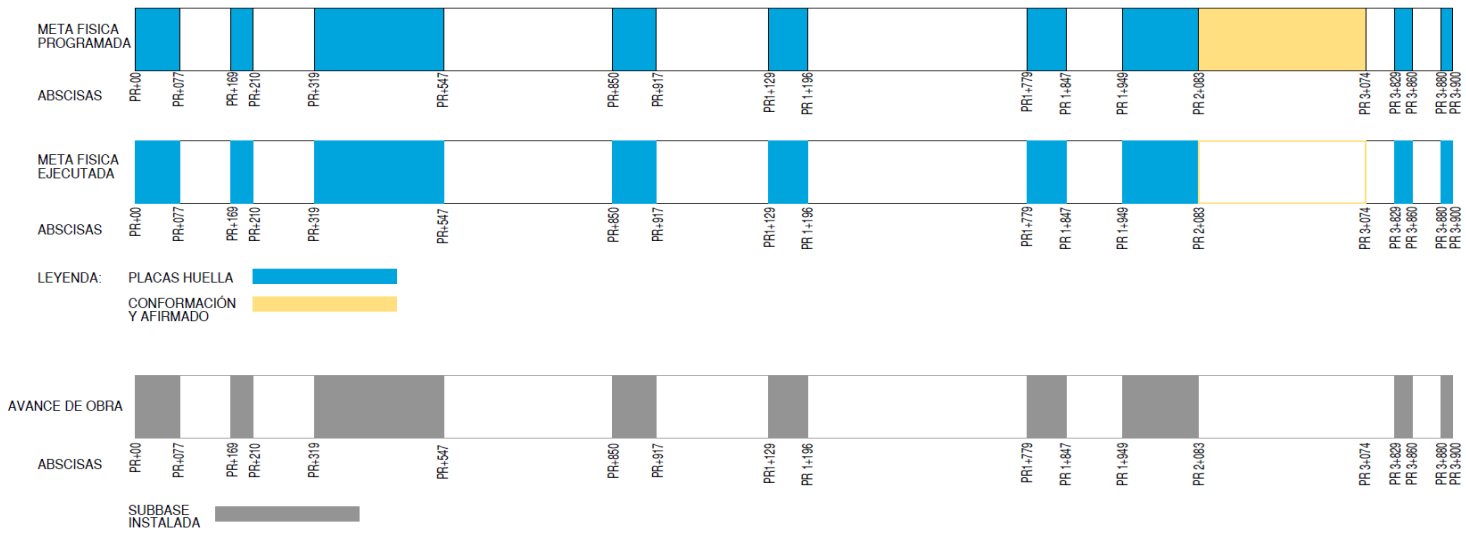
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se comienza el transporte de material tipo afirmado, para realizar el mantenimiento periódico. Este se realiza mediante camionetas tipo estacas debido a la imposibilidad de subir volquetas por la alta pendiente y carriles angostos del corredor vial.
Por lo anterior, se tiene estimado un tiempo de una semana para transportar el material necesario y comenzar su instalación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se espera terminar de transportar el material y comenzar instalación, para mantenimiento periódico.

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 - Transporte de material para mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.



Foto No. 2 - Transporte de material para mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.



Foto No. 3 - Transporte de material para mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.

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.

FECHA: 9/09/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 9-sep-22 al 15-sep-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 = 733.5 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 964 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 733.5 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 964 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU			INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS			INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00	CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ 20,683,602.00	FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ 50,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 539,982,855.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 637,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18-sep-22			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15-oct-22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
						VALOR AMORTIZADO:	$ 246,795,209.50
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 539,982,855		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 501,670,433		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 38,312,422		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 637,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 565,344,216		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 72,028,383		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 534,223,145.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 517,277,380.00	96.83%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 500,331,339.33	93.66%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (16,946,040.67)	-3.17%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,000,000.00	0.94%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 518,616,473.40	97.08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 501,670,432.73	93.91%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (16,946,040.67)	-3.17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 22-jul-22
PERIODO FACTURADO: JUNIO - JULIO
VALOR FACTURA: $ 215,993,142.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se radica documentación de primera acta de cobro en el Municipio

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 576,199,880.36	90.40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 565,344,215.87	88.70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16,298,202.44	2.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14,019,677.98	2.20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 24/08/2022
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 70,098,389

(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 $	$ 246,795,209.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 97.1%
Meta Física Ejecutada % 93.9%
Avance o Atraso Físico % -3.17%

	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	18-sep-22		Prog	1			1	100%
						Ejec	1			1	100%
*	Placas Huellas	km	0.7335	18-sep-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
						Ejec	0.7335			0.7335	100%
	Subbase	km	0.7335	18-sep-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
						Ejec	0.7335			0.7335	100%
*	Conformación de Calzada	km	0.964	18-sep-22		Prog	0.964			0.964	100%
						Ejec					
*	Afirmado	km	0.964	18-sep-22		Prog	0.964			0.964	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	2
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	-
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	-
Vibrador de concreto	1	-
Cizalla manual de 90 cm.	1	-
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**2**

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA APRUEBA EL PAGA MEDIANTE OFICIO "PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0175", del 05 de mayo 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N.A

OBSERVACIONES: Se han realizado las siguientes reuniones de socialización: Reunión de socialización inicial del proyecto, del 26 de Enero 2022; Reunión de socialización cierre vial, del 26 de Marzo 2022 y por ultimo reunión de socialización por avance del 50% del proyecto, del 22 de Junio 2022. Reunión de socialización finalizacion del contrato, del 15 de Septiembre 2022.

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

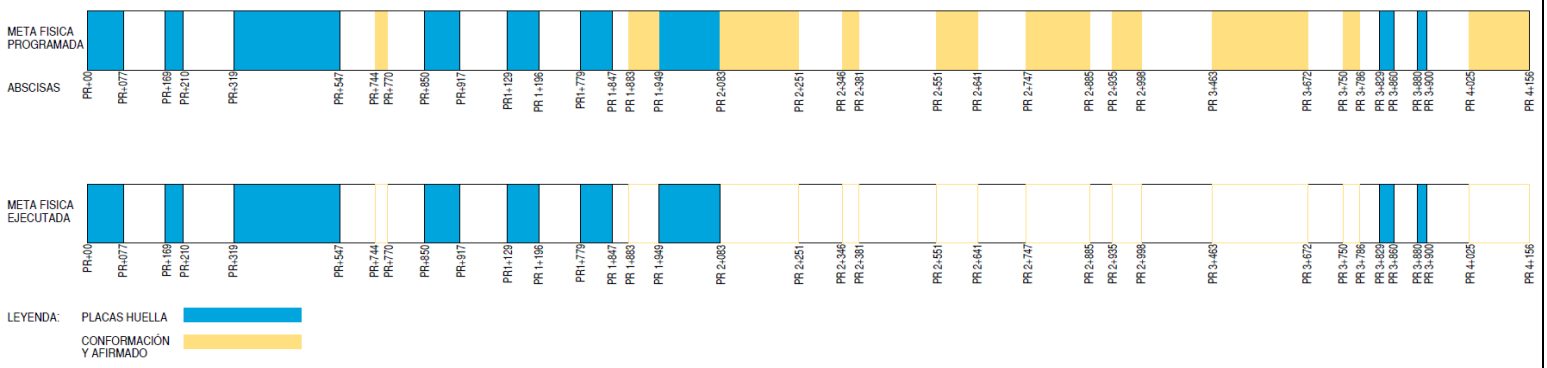
Se continua con el transporte de material tipo afirmado, para realizar el mantenimiento periódico. Este se realiza mediante camionetas tipo estacas debido a la imposibilidad de subir volquetas por la alta pendiente y carriles angostos del corredor vial. También se realizan las reparaciones y mejoramientos solicitados por la interventoría y el INVIAS.

Dada la aprobación por parte del INVIAS y el municipio de la adición de recursos y los ítems de NO previstos por sobre acarreo de material e instalación de afirmado, se adicionan estos valores a la ejecución de la obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se espera terminar de transportar el material y comenzar instalación del mantenimiento periódico.

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 Socializacion de entrega final de obra con la comunidad. Vereda Buenos Aires.



Foto No. 2 Transporte de material para mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.



Foto No. 3 Transporte de material para mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.

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.

FECHA: 9/09/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "COLOMBIA RURAL" CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 16-sep-22 al 18-sep-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 = 733.5 ml - MANTENIMIENTO PERIODICO= 964 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento via Honda - Campo Alegre: Construcción de 733.5 metros lineales de pavimento con placa huella, de acuerdo con los documentos técnicos del programa "Colombia Rural". Mantenimiento periódico: 964 metros lineales.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO AMCO ARANZAZU			INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6		
INTEGRANTES:	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS			INTEGRANTES:	GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON - C.C. 91.227.221		
CONTRATO No.	LP-001-2021	VALOR INICIAL:	$ 519,299,253.00	CONTRATO No.	1660-2021	VALOR INICIAL:	$ 587,372,599.00
FECHA DE INICIO:	9-feb-22	VALOR ADICIONES:	$ 20,683,602.00	FECHA DE INICIO:	6-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ 50,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9-abr-22	VALOR ACUMULADO:	$ 539,982,855.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-dic-21	VALOR ACUMULADO:	$ 637,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18-sep-22			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15-oct-22	VALOR ANTICIPO:	$ 246,795,209.50
						VALOR AMORTIZADO:	$ 246,795,209.50
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 539,982,855		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 539,982,213		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 519,299,253	$ 642		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 637,372,599		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 579,363,894		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 637,372,599	$ 58,008,705		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 534,223,145.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 534,222,643.00	100%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 534,222,643.00	100%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,000,000.00	0.94%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 539,982,213.00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 539,982,213.00	100%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 21,365,739.60	4.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38,311,780.27	7.17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 22-jul-22
PERIODO FACTURADO: JUNIO - JULIO
VALOR FACTURA: $ 215,993,142.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se radica documentación de primera acta de cobro en el Municipio

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 592,498,082.80	92.96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 579,363,893.85	90.90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16,298,202.44	2.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14,019,677.98	2.20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 24/08/2022
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 70,098,389

(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 $	$ 246,795,209.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100.0%
Meta Física Ejecutada % 100.0%
Avance o Atraso Físico %

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia_____	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	18-sep-22		Prog	1			1	100%
						Ejec	1			1	100%
*	Placas Huellas	km	0.7335	18-sep-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
						Ejec	0.7335			0.7335	100%
	Subbase	km	0.7335	18-sep-22		Prog	0.7335			0.7335	100%
						Ejec	0.7335			0.7335	100%
*	Conformación de Calzada	km	0.964	18-sep-22		Prog	0.964			0.964	100%
						Ejec	0.964			0.964	100%
*	Afirmado	km	0.964	18-sep-22		Prog	0.964			0.964	100%
						Ejec	0.964			0.964	100%

* 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	2
Volqueta con capacidad de 7 M3	2	-
Retroexcavadora	1	-
Vibrocompactador	1	1
Motoniveladora 140 HP	1	-
Compresor (barrido y soplado)	1	-
Compactador manual (SALTARIN)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	-
Vibrador de concreto	1	-
Cizalla manual de 90 cm.	1	-
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1	-
Total	**12**	**3**

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

OBSERVACIONES: N.A

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

ESTADO: EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA APRUEBA EL PAGA MEDIANTE OFICIO "PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-0175", del 05 de mayo 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N.A

OBSERVACIONES: Se han realizado las siguientes reuniones de socialización: Reunión de socialización inicial del proyecto, del 26 de Enero 2022; Reunión de socialización cierre vial, del 26 de Marzo 2022 y por ultimo reunión de socialización por avance del 50% del proyecto, del 22 de Junio 2022. Reunión de socialización finalizacion del contrato, del 15 de Septiembre 2022.

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

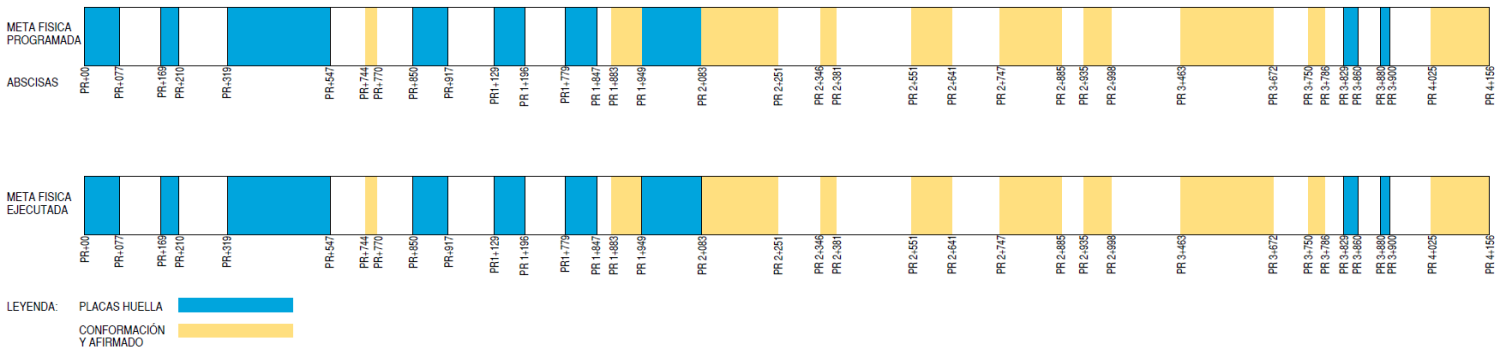
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza la conformación de calzada e instalación de afirmado compactado, para completar el mantenimiento periódico, en todos los tramos definiditos. Dando de esta manera por terminado el contrato de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se comienza el proceso de liquidación del contrato de obra.

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 Mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.



Foto No. 2 Mantenimiento periódico, Corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.



Foto No. 3 Placa huella instalada en el corredor vial La honda – Campo Alegre, Vereda Campo Alegre.

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 VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/09/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 del 26/08/22 al 1/09/22 (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 via 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: $ 22,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 15/06/22 — VALOR ACUMULADO: $ 579,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/09/22 — $ -
$ 579,844,055.00

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: 31/08/22 — 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		
INTERVENTORIA	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):	$ 572,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 535,810,865.00	93.54%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 502,538,673.86	87.73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (33,271,985.11)	-5.81%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,724,195.16	0.82%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 535,810,865.00	93.54%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 507,263,071.04	88.56%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (28,547,793.96)	-4.98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5,000,000.00	0.87%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,500,000.00	0.79%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 14 de Julio de 2022
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 120,891,988.79

(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
INVERSIÓN 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 $	111,568,811.00
Amortizado $	85,303,167.77
Saldo $	26,265,643.23

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 %: 93.54%
Meta Física Ejecutada %: 88.58%
Avance o Atraso Físico %: -4.984%

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	0.478	15/05/22		Prog	0.479						0.479	100.0%
					Ejec	0.479						0.4793	100.0%
Subbase	km	0.478	15/05/22		Prog	0.479						0.479	100.0%
					Ejec	0.479						0.479	100.0%
filtro longitudinal	km	350	15/05/22		Prog	0.350						0.350	100.0%
					Ejec	0.350						0.350	100.0%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/22		Prog	3.000						3.000	100.0%
					Ejec	3.000						3	100.0%
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).

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador	1	1
retreoexcavadora		1
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		1
retrocargador		
Total	3	5

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	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Via La Cabaña	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	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 realiza observaciones ambientales Oficio-PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-216 Observaciones ambientales Neira 7/7/2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

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: 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 termina la cuneta en los dos tramos en concreto de 3000 PSI de L= 100m en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Rio del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.
El contratista finaliza actividades en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Rio del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se debe iniciar el mantenimiento periódico en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

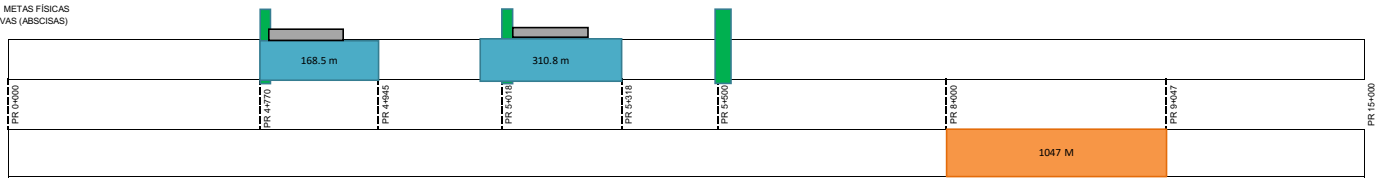
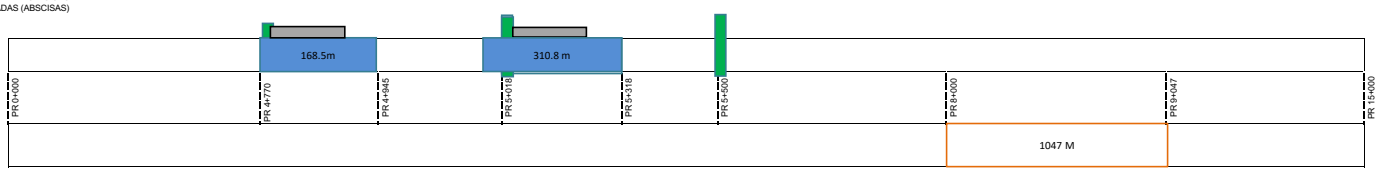


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



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 termina la cuneta en los dos tramos en concreto de 3000 PSI de L= 100m en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.



Imagen No. 2 - El contratista termina la cuneta en los dos tramos en concreto de 3000 PSI de L= 100m en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.



Imagen No. 3 - El contratista temina actividades en eel corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

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: 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 VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

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

FECHA: 9/09/22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 40 del 2/08/22 al 8/09/22 (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 via 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:	$ 22,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/06/22	VALOR ACUMULADO:	$ 579,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/09/22		$ -
			$ 579,844,055.00

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:	31/08/22	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		
INTERVENTORIA	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):	$ 572,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 540,810,865.00	94.41%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 509,093,031.89	88.93%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (31,417,833.11)	-5.48%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,724,195.16	0.82%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 540,810,865.00	94.41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 514,177,227.04	89.75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (26,633,637.96)	-4.66%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5,541,254.00	0.97%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,594,251.00	0.80%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 8 septiembre de 2022
PERIODO FACTURADO: agosto
VALOR FACTURA: $ 69,075,073.85

(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
INVERSIÓN 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 $	111,568,811.00
Saldo $	

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 %: 94.41%
Meta Física Ejecutada %: 89.75%
Avance o Atraso Físico %: -4.660%

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						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.478	15/05/22		Prog	0.479						0.479	100.0%
					Ejec	0.479						0.4793	100.0%
Subbase	km	0.478	15/05/22		Prog	0.479						0.479	100.0%
					Ejec	0.479						0.479	100.0%
filtro longitudinal	km	350	15/05/22		Prog	0.350						0.350	100.0%
					Ejec	0.350						0.350	100.0%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/22		Prog	3						3.000	100.0%
					Ejec	3						3	100.0%
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).

MAQUINARIA Y EQUIPO		
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas	1	1
camioneta		
concretadora	1	1
vibrador de concreto		
motoniveladora		
vibrocompactador	1	1
retreoexcavadora		1
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		1
retrocargador		
Total	3	5

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

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

(DISPONIBLE)

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 realiza observasiones ambientales Oficio-PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-216 Observaciones ambientales Neira 7/7/2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

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:	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 termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No. 3 el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Rio del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.
El contratista finaliza actividades en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Rio del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se debe iniciar el mantenimiento periódico y terminar la construcción del muro entre el tramo No. 1 y tramo No. 2, cuneta en ciclópeo en el tramo No. 1 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

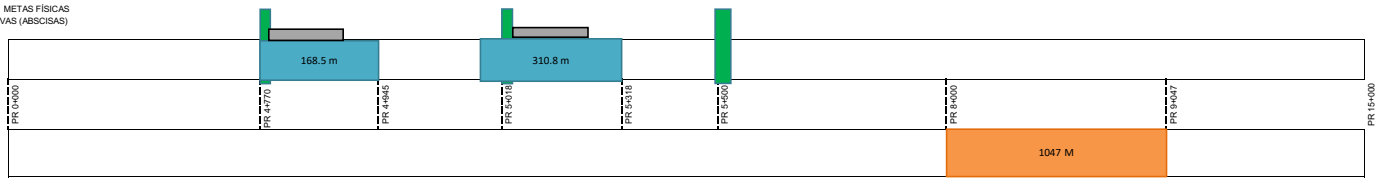
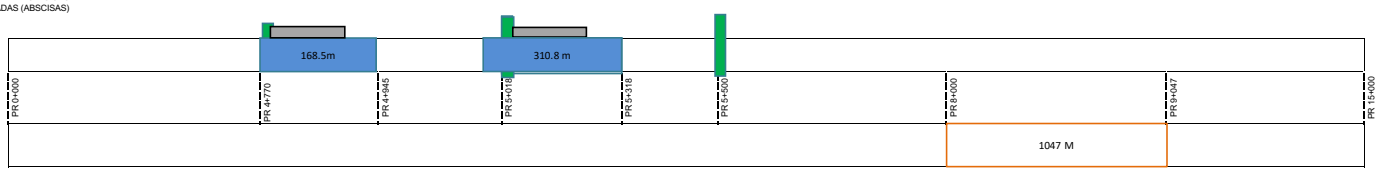


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



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 termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No. 3 el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.



Imagen No. 2 - El contratista termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No 3 el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.



Imagen No. 3 - El contratista temina actividades en eel corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

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: 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.

FECHA: 16/09/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 41 del 9/09/2022 al 15/09/2022 (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:	7/03/2022	VALOR ADICIONES:	$ 22,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 579,844,055.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/09/2022	$	-
		$	579,844,055.00

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:	6/12/2021	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 587,372,599.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2022	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):	$ 572,810,865.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 572,810,865.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 566,393,031.89	98.88%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (6,417,833.11)	-1.12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4,724,195.16	0.82%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 572,810,865.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 571,117,227.04	99.70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1,693,637.96)	-0.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30,000,000.00	5.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 30,000,000.00	5.24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 8 septiembre de 2022
PERIODO FACTURADO: agosto
VALOR FACTURA: $ 69,075,073.85

(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
INVERSIÓN 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 $	111,568,811.00
Saldo $	

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 % 100.00% — Avance o Atraso Físico % -0.296%
Meta Física Ejecutada % 99.70%

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	15/05/2022		Prog	1						1.000	100.0%
					Ejec	1						1	100.0%
* Placa huella	km	0.478	15/05/2022		Prog	0.479						0.479	100.0%
					Ejec	0.479						0.4793	100.0%
Subbase	km	0.478	15/05/2022		Prog	0.479						0.479	100.0%
					Ejec	0.479						0.479	100.0%
filtro longitudinal	km	350	15/05/2022		Prog	0.350						0.350	100.0%
					Ejec	0.350						0.350	100.0%
* Alcantarilla	unidad	3	15/05/2022		Prog	3						3.000	100.0%
					Ejec	3						3	100.0%
Conformacion	km	1.185	15/05/2022		Prog	1.185						1.185	100.0%
					Ejec	1.185						1.185	100.0%
* Afirmado	km	1.185	15/05/2022		Prog	1.185						1.185	100.0%
					Ejec	1.185						1.185	100.0%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: 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
carrotanque		
compresor		
cortadora		
equipode compactacion		1
retrocargador		
Total	3	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN Via La Cabaña	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA EL FARO Via 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 realiza observasiones ambientales Oficio-PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-216 Observaciones ambientales Neira 7/7/2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

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: 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 termina de fundir el sobreancho en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No. 3 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.
El contratista termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla existente en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 5+018.
El contratista finaliza las actividades de obra complementarias, construcción del descole en la alcantarilla No. 3 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

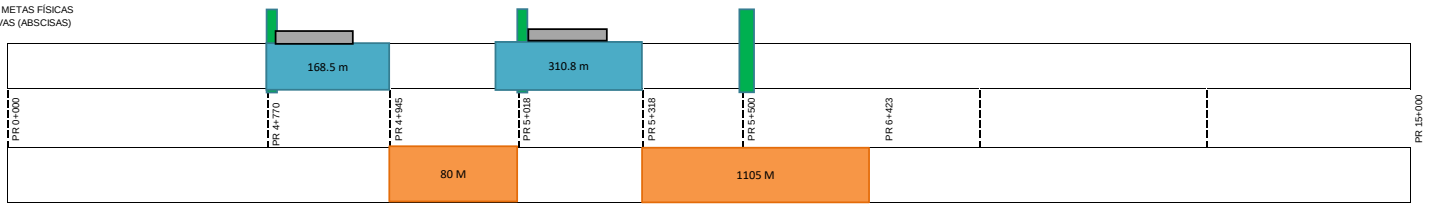
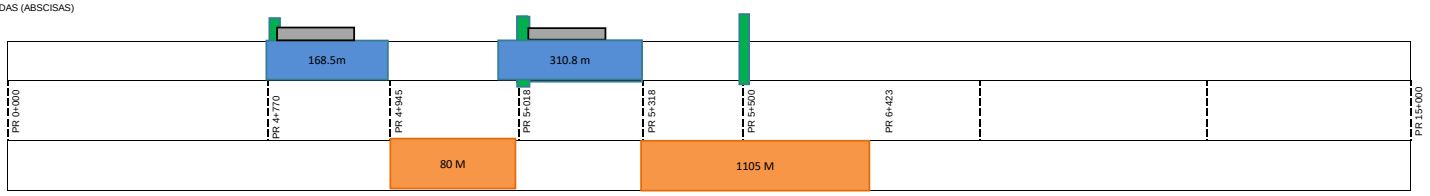


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
SUBBASE
FILTRO LONGITUDINAL

1185

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta fisica 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 termina de fundir el sobreancho en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla No. 3 el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.



Imagen No. 2 - El contratista termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla existente el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 5+018.



Imagen No. 3 - El contratista finaliza las actividades de obra complementarias, construcción del descole en la alcantarilla No 3 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

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: 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.

4.2. 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: 1/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

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 ARÁNZAZU 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: 18-sep-22
PLAZO ACUMULADO: 7 MESES Y 1 SEMANA

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 519,299,253.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 20,683,602.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 539,982,855.00
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	0.7335
Alcantarillas	Construcción	Unidad	0
Conformación de Calzada	Mejoramiento	km	0.964
Afirmado	Mejoramiento	km	0.964
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	0.134	0.7335
Alcantarillas	Construcción	Unidad	0	0
Conformación de Calzada	Mejoramiento	km	0.964	0.964
Afirmado	Mejoramiento	km	0	0
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 527,175,285.00	$ -	$ 527,175,285.00
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	**$ 538,643,762.00**	**$ 1,339,093.40**	**$ 539,982,855.40**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 82,381,224.31	$ -	$ 82,381,224.31	$ 527,174,783.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ 4,420,477.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 5,950,000.00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ 2,436,953.21
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 82,381,224.31	$ -	$ 82,381,224.31	$ 539,982,213.21

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 539,982,855.40
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 539,982,213.21
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0.00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 5

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

FECHA: 1/09/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1 Mantenimiento periodico, en la verdad Campo Alegre.



Foto No.2 Placa huella instalada en el tramo 8, en la abscisa km 0+00

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: 1/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

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: 7/03/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/09/2022
PLAZO ACUMULADO: 5

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 557,844,055.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 22,000,000.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 579,844,055.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 110,162,173.00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 85,303,167.00

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	478
	Mejoramiento	M	478
	Rehabilitación		
Estructuras	filtro	M	350
	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	470	470
	Mejoramiento	M	470	470
	Rehabilitación			
Estructuras	filtro	m	350	350
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Periodico	m	0	0
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	un	3	3

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	563,269,702.00		563,269,702.00
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			574,820,071.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	47,500,000.00		47,500,000.00	563,266,000.00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	5,600,369.00		5,600,369.00	5,600,369.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS			0.00	5,950,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	53,100,369.00		53,100,369.00	574,816,369.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 572,810,865.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 566,393,031.89
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -0.30%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 13
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 6

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

FECHA: 1/10/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Indicar la localización y actividad.

Imagen No. 1 - El contratista termina de fundir el muro pantalla en concreto ciclópeo de L= 4 m en la alcantarilla existente el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 5+018.



Indicar la localización y actividad.

Imagen No. 2 - El contratista finaliza las actividades de obra complementarias, construcción del descole en la alcantarilla No 3 en el corredor vial Vuelta de la Marrana - Vereda El Río del municipio de Neira, Caldas - PR 4+770 al PR 4+945.

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.68202203044 STD

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

4.3. 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: 18/09/2022 (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: SEPTIEMBRE **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	TOYOTA / 1993	2 m3	LA HONDA - CAMPO ALEGRE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
APISONADOR	MAQUIEQUIPOS/ 2020	14 kN	LA HONDA - CAMPO ALEGRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
RETROEXCAVADORA			LA HONDA - CAMPO ALEGRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	4													
			TOTAL ACTIVO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	4													
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0													
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0													

FIN DEL CONTRATO DE OBRA

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:

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: EDISON FERNANDO OROZCO

Katherin Ospino

Firma

Nombre: Katherin Alexandra Ospina Colorado

FECHA 18/09/2022
(Día / Mes / Año)

Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-380599

Residente 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: 1/10/2022 (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: SEPTIEMBRE **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**	
VOLQUETA				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																
RANA				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																
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				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																
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

FIN DEL CONTRATO DE OBRA

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 ROCIO ROMERO CARDENAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:17202133774 CLD

Firma
Nombre: LEONARDO GRANADOS VILLAMIL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0708-0907 CPITYV

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

4.4. 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: 1/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 500.000	$ 34.800	V	SALUD TOTAL	24340629	$ 20.000	COLPENSION	24340629	$ 80.000	$ 20.000			
2	MOISES CARDONA ROJAS	16071494	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X																										CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 100.000	$ 7.000	V	SALUD TOTAL	24340629	$ 4.000	PORVENIR	24340629	$ 16.000	$ 4.000			
3	FREDY ALBERTO CARDONA MORALES	16138041	OFICIAL	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 1.280.000	$ 89.100	V	NUEVA EPS	24340629	$ 51.200	PROTECCION	24340629	$ 204.800	$ 51.200			
4	EDGAR SANCHEZ	70465055	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X																							CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 200.000	$ 14.000	V	NUEVA EPS	24340629	$ 8.000	PORVENIR	24340629	$ 52.000	$ 8.000			
5	JHON JAIRO SALAZAR OCAMPO	1002717396	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 500.000	$ 34.800	V	NUEVA EPS	24340629	$ 20.000	COLFONDOS	24340629	$ 80.000	$ 20.000			
6	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											CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 800.000	$ 55.700	V	EPS SURA	24340629	$ 32.000	PORVENIR	24340629	$ 128.000	$ 32.000			
7	LUIS FELIPE PEREZ JIMENEZ	1060268969	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				CONSORCIO AMCO ARANZAZU	$ 300.000	$ 20.900	V	EPS SURA	24340629	$ 12.000	PROTECCION	24340629	$ 48.000	$ 12.000			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

No se ejecutaron labores de obra en el mes de agosto, debido a que no era posible transitar sobre la placa huella y fue necesario dejar un periodo de tiempo para el correcto fraguado del concreto. Por lo tanto, no se tuvo personal en obra.

El contratista adjunta la certificación de fecha 11/10/2022 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: 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.

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	5/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: CP 125-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PELPRAN 2021 NIT 901551073

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** 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 INTERVENTOR 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT. 804.010.528-6

NOMBRE ARL: COLPATRIA ARP **NOMBRE CAJA DE COMPENSACION:** 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	OSPINA AGUIRRE EDWIN FERMIN	1002718304	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X																													CONSORCIO PELPRAN	$ 33.334	$ 2.400	V	NUEVA EPS	9441533145	$ 1.400	PROTECCION	9441533145	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	
2	PARDO BASTIDAS HAROLD EDUARDO	16377882	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X																													CONSORCIO PELPRAN	$ 33.334	$ 2.400	V	SALUD TOTAL	9441533145	$ 1.400	PORVENIR	9441533145	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	
3	RAMIREZ FERNANDEZ ORLANDO	1002544146	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X																													CONSORCIO PELPRAN	$ 33.334	$ 2.400	V	SALUD TOTAL	9441533145	$ 1.400	COLPENSIONES	9441533145	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	
4	RUA CARDONA ROGER ANTONIO	75033971	AYUDANTE DE OBRA	$1,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															CONSORCIO PELPRAN	$500.000	$ 34.800	V	FAMISANAR	9441533145	$ 20.000	COLPENSIONES	9441533145	$ 80.000	$ 20.000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adiunta la certificación de fecha 15 DE SEPTIEMBRE 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: **LUIS GUILLERMO CÁRDENAS SANDOVAL**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre:**ANDRÉS 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.

4.5. 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: 18/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE **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: **$ 539,982,855.00**

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	Febrero-Mayo	$ 155,388,048	$ 401,727.90	$ 155,789,775.81	$ -	$ -	$ -	2-2020-068839	$ 384,210,224	$ 384,193,079				
2	Parcial	Mayo - Junio	$ 207,184,064	$ 535,637.20	$ 207,719,701.08	$ -	$ -	$ -	2-2020-068839	$ 176,490,523	$ 176,473,378				
3	FINAL	Junio - Septiembre	$ 176,071,008	$ 401,727.90	$ 176,472,736.11	$ -	$ -	$ -	2-2020-068839	$ 17,787	$ 642				
TOTALES			**$ 538,643,120**	**$ 1,339,093**	**$ 539,982,213**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 17,787**	**$ 642**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTAS PARCIALES Y FINAL	$ 538,643,120	$ 1,339,093	**$ 539,982,213**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
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: ANDRES FELIPE ECHEVERRY PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-137001

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 1/10/2022 (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: SEPTIEMBRE **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	$ 579,844,055	
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	
								$ 111,568,811	$ 579,844,055		$ 579,844,055				
No. 1	Parcial	MARZO - ABRIL	$ 161,120,773	$ 1,070,705.00	$ 162,191,477.50	$ 32,438,295.50	$ 129,753,182.00	$ 79,130,516		$ 338,522,062	$ 417,652,578	26/05/2022	X		
No. 2	Parcial	ABRIL - MAYO	$ 143,311,668	$ 120,705.00	$ 143,432,372.56	$ 28,686,474.51	$ 114,745,898.05	$ 50,444,041		$ 223,776,164	$ 274,220,205	14/06/2022	X		
No. 3	Parcial	MAYO - JUNIO	$ 120,771,284	$ 120,705.00	$ 120,891,988.79	$ 24,178,397.76	$ 96,713,591.03	$ 26,265,643		$ 127,062,573	$ 153,328,216	29/06/2022	X		
No. 4	Parcial	JULIO-AGOSTO	$ 95,220,012	$ 120,705.00	$ 95,340,717.08	$ 26,265,643.23	$ 69,075,073.85	$ -		$ 57,987,499	$ 57,987,499	7/09/2022	X		
No. 5	FINAL	SEPTIEMBRE	$ 57,987,497		$ 57,987,497.00					$ 2	$ 2	26/09/2022			
TOTALES			**$ 578,411,233**	**$ 1,432,820**	**$ 579,844,053**	**$ 111,568,811.00**	**$ 410,287,745**	**$ -**	**$ 579,844,055**	**$ 2**	**$ 2**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	$ 578,411,233	$ 1,432,820	**$ 579,844,053**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 578,411,233	$ 1,432,820	**$ 579,844,053**

***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 SANDOVAL
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.

	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: 1/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-MP-002-2021 **CONTRATISTA:** SICON INGENIERÍA SAS

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE **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	020210688	Mantenimiento rutinario de vias	2.3.3.05.02.003.06.01			$ 50.000.000	
2021	020210935	Anuar esfuerzos para el mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del programa Colombia rual	2.3.2.01.01.001.03.02.08			$ 490.000.000	
			TOTAL			$ 540.000.000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 519.377.996,00**

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	MAYO	$ 108.013.323		$ 108.013.323,00	-	-	-	-	$ 411.364.673	$ 411.364.673	-	-	-	-
2	PARCIAL	JUNIO	$ 89.258.400	$ 475.000	$ 89.733.400,00					$ 321.631.273	$ 321.631.273				
3	PARCIAL	JULIO	$ 135.943.341		$ 135.943.341,00					$ 185.687.932	$ 185.687.932				
4	PARCIAL	AGOSTO	$ 75.436.370	$ 864.093	$ 76.300.463,00					$ 109.387.469	$ 109.387.469				
5	FINAL	AGOSTO	$ 37.872.233		$ 37.872.233,00					$ 71.515.236	$ 71.515.236				
TOTALES			**$ 446.523.667**	**$ 1.339.093**	**$ 447.862.760**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 71.515.236**	**$ 71.515.236**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTAS PARCIALES Y FINAL	$ 446.523.667	$ 1.339.093	**$ 447.862.760**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 446.523.667	$ 1.339.093	**$ 447.862.760**

***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: MAURICIO ALBERTO QUINCENO CARDONA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:.ANDRES EDWARDO 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: 5/10/2022 (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: SEPTIEMBRE **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: **$ 587.995.160,00**

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	Julio	$ 213.090.645	$ 1.052.821,00	$ 214.143.466,00	$ 85.657.386	$ 128.486.080	$ 149.540.678	2-2020-068839	$ 355.856.534	$ 373.851.694	-	-	-	-
Final	Final	Agosto	$ 160.570.640	-	$ 160.570.640,00	$ 149.540.678	$ 11.029.962	$ -		$ 195.285.894	$ 213.281.054	-	-	-	-
TOTALES			$ 373.661.285	$ 1.052.821	$ 374.714.106	$ 235.198.064	$ 139.516.042	$ -	-	$ 195.285.894	$ 213.281.054				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	$ 373.661.285	$ 1.052.821	$ 374.714.106
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			$ 374.714.106

***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 ALONSO BEDOYA GRAJALES
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202135831 ANT

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/10/2022 (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: SEPTIEMBRE **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	
									262043 de 2021	**$ 461.295.404,00**					
1	Parcial	feb -mar	$ 85.458.480,00	$ 1.070.705,29	$ 86.529.185,29				262043 de 2021	$ 374.766.218,71	$ 674.766.219				
2	Parcial	may-jun	$ 317.032.851,00	$ -	$ 317.032.851,00				262043 de 2021	$ 57.733.367,71	$ 357.733.368				
									262091 DE 2021	**$ 300.000.000**					
3	Parcial	JULIO	$ 254.285.767,00	$ 241.410,58	$ 254.527.177,58				262043 de 2021	$ 33.961.629,31	$ 103.206.190				
Final	Final	AGOSTO	$ 69.123.855,72	$ 120.705,10	$ 69.244.560,82						$ 33.961.629				
TOTALES			**$ 725.900.954**	**$ 1.432.820,97**	**$ 727.333.774,69**					**$ 33.961.629,31**	**$ 33.961.629**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	$ 725.900.953,72	$ 1.432.820,97	**$ 727.333.774,69**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			**$ 727.333.774,69**

***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: 5/10/2022 (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 INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE **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	660	Mejoramiento de vías	3450902			$ 510.000.000	
2021	484	Mantenimiento rutinario de vías	3250904			$ 15.000.000	
			TOTAL			$ 525.000.000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 504.592.907,00

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	Enero - mayo	$ 218.131.043	$ 1.144.547,00	$ 219.275.590,00	-	-	-	-	$ 285.317.317	$ 285.317.317	-	-	-	-
2	PARCIAL	Junio - julio	$ 206.035.241	$ 116.728	$ 206.151.969					$ 79.165.348	$ 79.165.348				
3	PARCIAL	Junio - septiembre	$ 25.066.430	$ 77.819	$ 25.144.249					$ 54.021.099	$ 54.021.099				
4	FINAL	Octubre	$ 50.441.215		$ 50.441.215					$ 3.579.884	$ 3.579.884				
TOTALES			**$ 499.673.929**	**$ 1.339.094**	**$ 501.013.023**					**$ 3.579.884**	**$ 3.579.884**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTAS PARCIALES Y FINALES	$ 499.673.929	$ 1.339.094	**$ 501.013.023**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 499.673.929	$ 1.339.094	**$ 501.013.023**

***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: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO
Contratista
Matrícula Profesional No.: 00000-01022CLD

Firma
Nombre:ANDRES EDUARDO VARGAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:0020220344 STD

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

4.6. 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: 19/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AMCO ARANZAZU

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-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	22	21	19	23	22	22	24	24	23	19	24	22	21	21	21	22	23	FINAL DEL CONTRATO DE OBRA													**397**
Lluvias moderadas		2	1		1		1			1	2		2	2	3	1	1														**17**
Lluvias intensas			2	5		2	1				3			1		2	1	1													**18**
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24														**432**

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: EDISON FERNANDO OROZCO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-380599

Firma Katherin Ospino
Nombre: KATHERIN ALEXANDRA OSPINA C
Residente 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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 1/10/2022 (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: SEPTIEMBRE 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**		**Total**
Seco	24	24	22	20	21	22	24	24	24	23	22	24	24	22	23																	**342,5**
Lluvias moderadas	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0																	**7**
Lluvias intensas	0	0	1	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2																	**10,5**
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24																	**360**

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

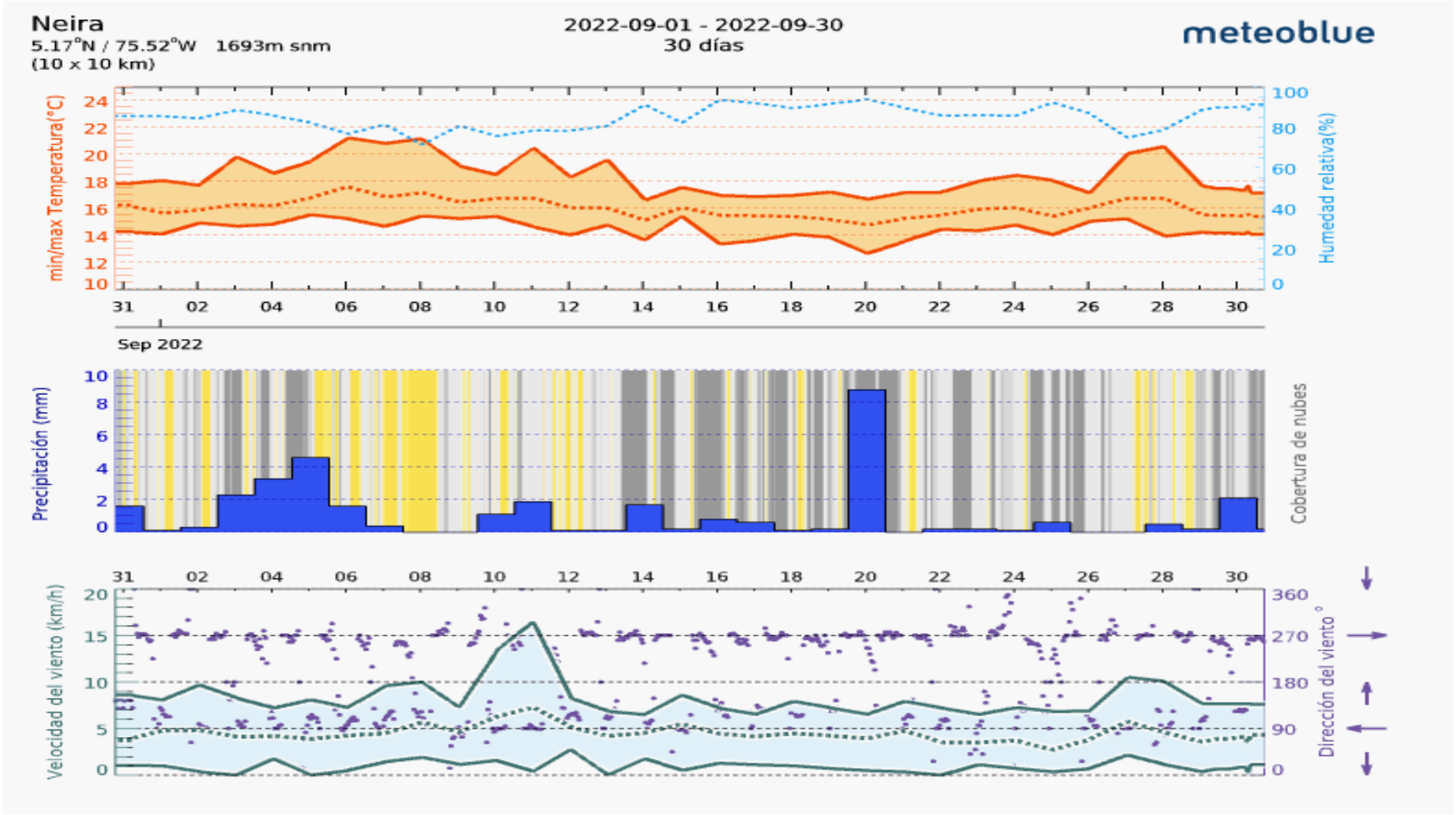
NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nomb ALBA ROCÍO ROMERO CÁRDENAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:17202133774 CLD

Firma
Nombre: LEONARDO GRANADOS VILLAMIL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0708-0907 CPITYV

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)
2022-09-01 - 2022-09-30
30 días
meteoblue
min/max Temperatura(°C)
Humedad relativa(%)
Sep 2022
Precipitación (mm)
Cobertura de nubes
Velocidad del viento (km/h)
Dirección del viento °

4.7. 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 18/09/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NEIRA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: CP.Nro. 125-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PERPLAN

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-22 **PROYECTO:** VUELTA LA MARRANA VDA DEL RIO

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	MAYO 11 DE 2022	DENSIDAD EN CAMPO MÉTODO DEL CONO DE ARENA,	NORMA I.N.V.E. - 161	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>95%	96,0%	SI	
2	MAYO 11 DE 2022	DENSIDAD EN CAMPO MÉTODO DEL CONO DE ARENA,	NORMA I.N.V.E. - 161	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>95%	96,1 %	SI	
3	MAYO 11 DE 2022	DENSIDAD EN CAMPO MÉTODO DEL CONO DE ARENA,	NORMA I.N.V.E. - 161	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>95%	95,4 %	SI	
4	MAYO 11 DE 2022	DENSIDAD EN CAMPO MÉTODO DEL CONO DE ARENA,	NORMA I.N.V.E. - 161	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>95%	95,3%	SI	
5	10/04/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>3000 PSI	3391	SI	
6	22/04/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	2	>3000 PSI	4076	SI	
7	24/04/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO CICLOPEO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	2	>3000 PSI	3019	SI	
8	5/08/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS Cuneta - K4+670	1	>3000 PSI	3058	SI	

9	5/08/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS Cuneta - K4+670	2	>3000 PSI	3015	SI	
10	13/08/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>3000 PSI	3019	SI	
11	15/08/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>3000 PSI	3241	SI	
12	15/08/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>3000 PSI	3344	SI	
13	19/08/2022	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	NTC 673	VEREDA EL PORTILLO. MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	1	>3000 PSI	3140	SI	

B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:

No se realizaron ni se recibió resultados de ensayos durante el mes de septiembre, debido a que se realizaron labores de mantenimiento periódico.

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: ALBA ROCIO ROMERO CARDENAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202133774 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.

4.8. Informe Avance Físico - Financiero

4.9. 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 GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 8 (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: 9/02/2022

PLAZO INICIAL: 2 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 519,299,253.00

VALOR ACUMULADO: $ 539,982,855.00 (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. 1660-2021 **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 GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31 (Día)	8 (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.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 53,998,285.50	9	2	2022	28	2	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	NO APLICA		NO APLICA			NO APLICA		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 107,996,571.00	9	2	2022	31	8	2022
Calidad de Estudios y Diseños	0.28%	$ 1,500,000.00	25	3	2022	25	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 161,994,856.50	FIRMA ACTA DE ENTREGA			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101068829

Certificado de modificación o anexo No.: 10
(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)	9 (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: 2 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/22
(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	31	10	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40%	$ 235,198,064.00	8	2	2022	31	10	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 117,599,032.00	8	2	2022	31	8	2025
Calidad de Estudios y Diseños	0.20%	$ 1,200,000.00	11	4	2022	31	8	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.: 5
(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	8	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.: 5
(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:

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 Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Día	Hasta Mes	Hasta Año
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 Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Día	Hasta Mes	Hasta Año
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) 9 (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: 5 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:

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.: 3
(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.

FECHA: 1 (Día) 9 (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:

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 (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
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 (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
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.

4.10. Otros documentos seguimiento mensual

4.10.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

4.10.2. 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	01/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (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)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 9/02/22 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 519,299,253.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 539,982,855.00

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES Y 1 SEMANA (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/09/22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 20,683,602.00

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 jun-22	6 jul-22	7 ago-22	8 sept-22	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Revisión de estudios y diseños	$5,000	0.97%	0.97%	% P	0.662%	0.312%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				100%
	$5,000	0.94%	$5,000	$ P	$3,400	$1,600	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0%	0.579%	0.200%	0.195%	0.00%	0.00%	0.00%				
				$ E	$0.00	$2,975	$1,025	$1,000	$0.00	$0.00	$0.00				
Construcción de Placa Huellas	$453,616	88.33%	92.34%	% P	10.88%	6.84%	15.36%	15.36%	15.36%	28.53%	0.00%				
	$493,284	92.34%	$493,283	$ P	$58,108	$36,521	$82,082	$82,082	$82,082	$152,407	$0.00				
				% E	2.50%	8.95%	11.51%	24.61%	17.43%	27.33%	0.00%				
				$ E	$13,373	$47,793	$61,512	$131,446	$93,136	$146,024.54	$0.00				
Construcción de Alcantarillas	$20,311	3.96%	0.0%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
	$0	0.00%	$0	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				50%
Mantenimiento Periódico	$32,565	6.34%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
	$33,892	6.34%	$0	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
Elementos de Bioseguridad	$2,048	0.40%	0.40%	% P	0.080%	0.080%	0.087%	0.087%	0.065%	0.000%	0.000%				
	$2,048	0.38%	$2,048	$ P	$409.57	$409.57	$446.81	$446.81	$335.10	$0.00	$0.00				
				% E	0.080%	0.080%	0.087%	0.087%	0.065%	0.000%	0.000%				
				$ E	$409.57	$409.57	$446.81	$446.81	$335.10	$0.00	$0.00				
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				% E											
				$ E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 513,539.54	100%	94%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 534,223.15	100%													

Reprogramación No.2
Reprogramación No.1
FECHA VENCIMIENTO No. 3

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	11.62%	7.23%	15.45%	15.45%	15.43%	28.53%	0.00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$61,917	$38,531	$82,529	82529.127	$ 82,417.43	$ 152,406.98	$ 0.00			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	11.62%	18.85%	34.30%	49.75%	65.18%	93.71%	93.71%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$61,917	$100,448	$182,977	$265,507	$347,924	$500,331	$500,331			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.58%	9.61%	11.80%	24.89%	17.50%	27.33%	0.00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,783	$51,177	$62,984	$132,893	$93,470	$146,025	$0			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	2.58%	12.19%	23.99%	48.88%	66.37%	93.71%	93.71%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,783	$ 64,959.69	$127,943	$260,836	$354,306	$500,331	$500,331			

* 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	$ Valor	$ Valor
BARRAS		
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: ALEXIS 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:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre :
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 01/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO 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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

PLAZO INICIAL: 2 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 8/02/22 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 5/04/22 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 581,185,892.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 587,995,160.00

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES Y 3 SEMANAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 17/05/22 (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 jun-22	6 jul-22	7 ago-22	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Revisión de estudios y diseños	$4,000	0.68%	0.68%	% P	0.153%	0.528%	0.00%	0.496%	0.00%	0.00%	0.00%				100%
	$4,000	0.68%	$4,000	$ P	$900	$3,100	$0.00	$2,909.09	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.153%	0.528%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
				$ E	$900.00	$3,100	$0	$0	$0	$0	$0				
Construcción de Muro de contencion	$121,636	20.724%	0.07%	% P	0.000%	0.000%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
	$121,636	20.724%	$405	$ P	$0	$0	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.000%	0.000%	0.069%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
				$ E	$0.00	$0.00	$405.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
Construcción de Placa Huellas	$341,513	58.185%	53.58%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	21.017%	40.328%	10.043%				
	$423,386	72.134%	$314,495	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$123,360	$236,700.62	$58,947.93				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	8.110%	25.559%	19.913%				
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$47,599	$150,016	$116,880				
Construcción de Alcantarillas	$81,873	13.949%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
	$0	0.000%	$0	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				50%
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
Mantenimiento Periódico	$30,622	5.217%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%	0.000%	0.00%	0.000%				
	$30,622	5.217%	$13,200	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
				$ E	$0.00	$13,200.29	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
Elementos de Bioseguridad	$1,541	0.263%	0.263%	% P	0.000%	0.000%	0.00%	0.000%	0.154%	0.100%	0.008%				
	$1,541	0.263%	$1,541	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$905.13	$587	$49				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.154%	0.100%	0.008%				
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$905.13	$587	$49				
TOTAL OTROS ITEMS	$5,756	0.981%	0%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%	0.00%	0.00%				
	$5,756	0.981%	$0	$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
				$ E	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 586,942.30	100%	55%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 586,942.30	100%													

Reprogramación No.1

Reprogramación No.2

FECHA VENCIMIENTO No. 2

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.15%	0.53%	0.0%	0.50%	21.17%	40.43%	10.05%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$900	$3,100	0.0%	$ 0.00	124265.269	$ 237,287.73	$ 58,996.86			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.15%	0.68%	0.68%	1.18%	22.35%	62.78%	72.83%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$900	$4,000	$4,000	$4,000	$128,265	$365,553	$424,550			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.15%	0.53%	0.07%	0.00%	8.26%	25.66%	19.92%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$900	$16,300	$405	$0	$48,504	$150,603	$116,929			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.15%	2.93%	3.00%	3.00%	11.26%	36.92%	56.84%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$900	$ 17,200.29	$17,605	$17,605	$66,109	$216,712	$333,641			

* 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)	$ -		

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:	Aprueba Firma:	Revisó Firma:	Aprueba Firma
	Nombre: FAUSTO ALONSO PEDOYA GRAJALES	Nombre: ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ	Nombre:	Nombre:
	Representante legal o apoderado del Contratista	Representante legal o apoderado del Interventor	Titular Gerencia:	Jefe de Unidad Ejecutora
	Matrícula Profesional No.: 0520213583ANT	Matrícula Profesional No.: 68202-203044 STD	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 08202-54602

VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre :
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (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 dia/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: 31/08/22 (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 feb-22	2 mar-22	3 abr-22	4 may-22	5 jun-22	6 jul-22	7 ago-22	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	0.443%	0.221%									100%
				$ P	$3,333.33	$1,666.67					$0.000				
				$ E		$5,000									
				% E		0.664%									
Construcción de Placa Huellas	$673,766	89.497%		% P		8.061%	8.138%	13.431%	42.537%	8.665%	8.665%				
				$ P		$60,684.97	$61,263.82	$101,115.53	$320,228.91	$65,236	$65,236.553				
				$ E		$80,000	$120,000	$96,918.26							
				% E		10.627%	15.940%								
Construcción de Alcantarillas	$38,854	5.161%		% P		0.090%	2.490%	0.000%		2.490%	0.090%				
				$ P		$681.03	$18,745.75	$0.00		$18,745.75	$681.014				
				$ E		$19,427									
				% E		2.580%									50%
Mantenimiento Periódico	$32,672	4.340%		% P			0.027%	4.31%			0.000%				
				$ P			$203.00	$32,469.00			$0.090				
				$ E											
				% E											
Elementos de Bioseguridad	$2,541	0.338%		% P	0.049%	0.088%	0.052%	0.052%	0.052%		0.044%				
				$ P	$372.42	$664.43	$390.95	$390.95	$390.95		$331.465				
				$ E				$390.95							
				% 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 · Reprogramación No.2 · Reprogramación No.3

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.49%**	**8.46%**	**10.71%**	**17.80%**	**42.59%**	**11.16%**	**8.80%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.706**	**$63,697**	**$80,604**	**$133,975**	**$320,620**	**$83,982**	**$66,249**			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.49%**	**8.95%**	**19.66%**	**37.46%**	**80.04%**	**91.20%**	**100.00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.706**	**$67,403**	**$148,006**	**$281,982**	**$602,602**	**$686,584**	**$752,833**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1.23%**	**9.03%**	**25.00%**	**24.65%**	**20.24%**	**18.21%**	**1.64%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$9.274**	**$67,992**	**$179,698**	**$184,780**	**$157,272**	**$135,733**	**$68,659**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**1.23%**	**10.26%**	**35.26%**	**59.90%**	**80.15%**	**98.36%**	**100.00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$9.274**	**$ 77.27**	**$ 256.96**	**$ 441.74**	**$ 599.02**	**$ 734.75**	**$ 747.10**			

* 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')	$ -		

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

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 PULIDO GÓMEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 15202-128347BYC

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:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.:01107-0905 CPITYV

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

	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: 01/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

1 de 1

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: Consorcio PERPLAN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 DE 2021 **INTERVENTOR:** GRUPO PI S.A.S.

PLAZO INICIAL: 7/05/22 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/03/22 (Indique día/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):** $ 579,844,055.00

PLAZO ACUMULADO: 2 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/09/22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 22,000,000.00

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 mar-22	2 abr-22	3 may-22	4 jun-22	5 jul-22	6 ago-22	7 sept-22	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Revisión de estudios y diseños	$5,000	0.873%		% P	103.11%	0.00%	0.00%	0.00%	$0.00	$0.00					100%
				$ P	$5,155.30	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00					
				$ E	$5,000										
				% E	100.00%										
Construcción de Placa Huellas	$349,877	61.081%		% P	8.50%	27.32%	27.85%	24.38%	11.43%	0.83%					
				$ P	$29,728.88	$95,602.13	$97,435.13	$85,291.54	$40,000.00	$2,895					
				$ E											
				% E											
Construcción de Alcantarillas	$59,975	10.470%		% P	28.65%	36.77%	0.00%	15.57%	10.00%	9.29%					
				$ P	$17,184.33	$22,053.22	$0.00	$9,336.82	$6,000	$5,570					
				$ E	$45,300										
				% E	75.53%										
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CONCRETO REFORZADO	$120,753	21.081%		% P	0.00%	0.00%	55.38%	44.62%	0.00%	0.00%					
				$ P	$0.00	$0.00	$66,868.45	$53,873.35	$0	$0					
				$ E											
				% E											
Mantenimiento Periódico	$34,666	6.052%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%					
				$ P	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$17,333	$17,333					50%
				$ E											
				% E											
Elementos de Bioseguridad	$2,541	0.444%		% P	22.54%	22.54%	22.54%	22.54%	9.83%	0.00%					
				$ P	$572.81	$572.81	$572.81	$572.81	$249.76	$0					
				$ E	$551	$551	$551	$551	$250						
				% E	21.68%	21.68%	21.68%	21.68%	9.83%						
GPP7				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP8				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 572,810.87**														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

Reprogramación No.1

Reprogramación No.2

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**9.19%**	**20.64%**	**28.78%**	**26.06%**	**11.10%**	**4.50%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$52,641**	**$118,228**	**$164,876**	**$149,275**	**$63,583**	**$25,798**				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**9.19%**	**29.83%**	**58.61%**	**84.67%**	**95.77%**	**100.28%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$52,641**	**$170,869**	**$335,746**	**$485,020**	**$548,603**	**$574,401**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**8.88%**	**10.20%**	**26.62%**	**25.84%**	**8.73%**	**10.47%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$50,851**	**$58,436**	**$152,507**	**$148,022**	**$50,000**	**$60,000**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**8.88%**	**19.08%**	**45.70%**	**71.54%**	**80.27%**	**90.75%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$50,851**	**$109,287**	**$261,794**	**$409,816**	**$459,816**	**$519,816**				

* 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 CÁRDENAS SANDOVAL
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRÉS ALBERTO 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:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

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

4.10.3. Actas de comité de obra

4.10.4. Acta de reunión

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 Invias 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 nueve meses y medio (9.5) 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 septiembre, no se llevó a cabo visita por parte del director de interventoría.

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 30 de septiembre 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.

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,

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.

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.

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 30 de septiembre 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 30 de septiembre 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.

Inicio Contratos Administracion Reportes/Busquedas Datos personales Salir

Estado: Procesando

Contratos Contratos registrados Reporte Semanal

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	2111040990	Año	2021
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 del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	ADELANTAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO EL GUANÁBANO - MORROGORDO - EL RODEO, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.		

1 2 3 4

Num Repor-te	Num Sema-na	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
31	38	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-09 09:04	2022-09-21 08:24	2022-10-02 22:06	TERMINADO		
30	37	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-09 09:04	2022-09-21 08:20	2022-10-02 22:05	TERMINADO		
29	36	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-09 09:04	2022-09-21 07:46	2022-10-02 21:36	TERMINADO		
28	35	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-09 09:04	2022-09-21 07:44	2022-10-02 21:26	TERMINADO		
27	34	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-09-09 09:04	2022-09-21 07:42	2022-10-02 21:24	TERMINADO		
26	33	2022-07-22	2022-07-28	2022-07-28	2022-09-09 09:03	2022-09-21 07:40	2022-10-02 21:23	TERMINADO		
25	32	2022-07-15	2022-07-21	2022-07-21	2022-09-09 09:03	2022-09-21 07:37	2022-10-02 21:22	TERMINADO		
24	31	2022-07-08	2022-07-14	2022-07-14	2022-09-09 09:03	2022-09-21 07:34	2022-10-02 21:20	TERMINADO		
23	30	2022-07-01	2022-07-07	2022-07-07	2022-09-09 09:03	2022-09-21 07:32	2022-10-02 21:20	TERMINADO		
22	29	2022-06-24	2022-06-30	2022-06-30	2022-09-09 09:03	2022-09-21 07:29	2022-10-02 21:12	TERMINADO		

1 2 3 4

Regresar

Usuario: PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. -CIFRA V:2.24

Inicio Contratos Administracion Reportes/Busquedas Datos personales Salir

Estado: Procesando

Contratos Contratos registrados Reporte Semanal

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2021
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 del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	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		

1 2 3 4

Num Repor-te	Num Sema-na	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
33	41	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22	2022-10-07 17:35	2022-10-10 08:42		TERMINADO		
32	40	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-10-07 14:56	2022-10-10 08:30		TERMINADO		
31	39	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-09-30 14:57	2022-10-04 14:43	2022-10-02 21:35	TERMINADO		
30	38	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-12 13:16	2022-09-15 08:18	2022-10-02 22:09	TERMINADO		
29	37	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-12 13:16	2022-09-15 08:17	2022-10-02 22:08	TERMINADO		
28	36	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-12 13:16	2022-09-15 08:15	2022-10-02 22:07	TERMINADO		
27	35	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-12 13:16	2022-09-15 08:11	2022-10-02 22:06	TERMINADO		
26	34	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-09-12 13:15	2022-09-15 08:08	2022-10-02 22:05	TERMINADO		
25	33	2022-07-22	2022-07-28	2022-07-28	2022-09-12 13:15	2022-09-15 08:06	2022-10-02 22:04	TERMINADO		
24	32	2022-07-15	2022-07-21	2022-07-21	2022-09-12 13:15	2022-09-15 08:05	2022-10-02 22:03	TERMINADO		

1 2 3 4

Regresar

Inicio Contratos Administracion Reportes/Busquedas Datos personales Salir

Estado: Procesando

Contratos Contratos registrados Reporte Semanal

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	LP-002	Año	2021
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 del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	REALIZAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PACORA EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		

1 2 3 4

Num Repor-te	Num Sema-na	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
40	43	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06				PROCESO		
39	42	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29				PROCESO		
38	41	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22				PROCESO		
37	40	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-10-12 17:08	2022-10-27 12:00		TERMINADO		
36	39	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-10-12 17:07	2022-10-27 12:00		TERMINADO		
35	38	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-10-12 17:01	2022-10-27 11:42		TERMINADO		
34	37	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-10-12 16:59	2022-10-27 11:34		TERMINADO		
33	36	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-10-12 16:59	2022-10-27 11:30		TERMINADO		
32	35	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-10-12 16:56	2022-10-27 11:23		TERMINADO		
31	34	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-10-12 16:54	2022-10-27 11:18		TERMINADO		

1 2 3 4

Regresar

Usuario: PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. -CIFRA V:2.24

Inicio Contratos Administracion Reportes/Busquedas Datos personales Salir

Estado: Procesando

Contratos Contratos registrados Reporte Semanal

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	125	Año	2022
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 del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato 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 RÍO DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL.		

1 2 3

Num Repor-te	Num Sema-na	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
28	40	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15				PROCESO		
27	39	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08				PROCESO		
26	38	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-12 13:12	2022-09-22 09:52	2022-10-02 23:15	TERMINADO		
25	37	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-12 13:12	2022-09-22 09:49	2022-10-02 23:14	TERMINADO		
24	36	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-12 13:12	2022-09-22 09:40	2022-10-02 23:13	TERMINADO		
23	35	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-12 13:11	2022-09-21 17:14	2022-10-02 23:13	TERMINADO		
22	34	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-09-09 09:09	2022-09-21 17:12	2022-10-02 23:12	TERMINADO		
21	33	2022-07-22	2022-07-28	2022-07-28	2022-09-09 09:09	2022-09-21 17:02	2022-10-02 23:11	TERMINADO		
20	32	2022-07-15	2022-07-21	2022-07-21	2022-09-09 09:09	2022-09-21 16:55	2022-10-02 23:07	TERMINADO		
19	31	2022-07-08	2022-07-14	2022-07-14	2022-09-09 09:09	2022-09-21 16:48	2022-10-02 23:06	TERMINADO		

1 2 3

Regresar

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para el presente capitulo, es preciso mencionar que desde el día 01 de septiembre de 2022 y hasta el día 30 de septiembre 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.

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: 5/10/2022 (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: SEPTIEMBRE **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		
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		

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.

FECHA	5/10/2022 (Día / Mes / Año)

Firma

Nombre: ANDRÉS EDUARDO ROJAS SANCHEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-203044 STD

Firma:

Nombre: LUZ LILIANA TIBATÁ 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

INTERVENTORIA: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - NIT. 804010528-6

PERIODO PRESENTE ACTA: 01 al 30 de septiembre 2022

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

NIT. 804010528-6

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	$ 1,770,000.00		1/09/2022	30/09/2022	30	$ 1,770,000.00	
2	INGENIERO RESIDENTE 1	LEONARDO ANTONIO GRANADOS VILLAMIL	7163044	$ 4,000,000.00		1/09/2022	30/09/2022	30	$ 4,000,000.00	
3	INGENIERO AUXILIAR 1	MIGUEL JOSÉ OSORIO GUTIÉRREZ	1053844570	$ 865,800.00		1/09/2022	10/09/2022	10	$ 865,800.00	
4	INGENIERO AUXILIAR 2	KATERINE ALEXANDRA OSPINA COLORADO	1053838777	$ 2,600,000.00		1/09/2022	30/09/2022	30	$ 2,600,000.00	
5	PROFESIONAL AMBIENTAL	SANTIAGO VALENCIA MARROQUIN	1053798082	$ 3,160,000.00		1/09/2022	30/09/2022	30	$ 3,160,000.00	
6	PROFESIONAL SOCIAL	ADRIANA MARÍA CHAVARRIAGA TÉLLEZ	30404253	$ 1,520,000.00		1/09/2022	30/09/2022	30	$ 1,520,000.00	
7	INSPECTOR SISO	YULY DAYANA JIMÉNEZ TÉLLEZ	1053827098	$ 1,760,000.00		1/09/2022	30/09/2022	30	$ 1,760,000.00	
8	INGENIERO AUXILIAR ADMON	VALENTINA ZULUAGA SERNA	1053850649	$ 1,300,000.00		1/09/2022	30/09/2022	15	$ 1,300,000.00	

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: 5/10/2022 (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: Septiembre 2022 **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	$ 118,398,396.75
2021	898221	C-2402-0600-12-0-2402112-02	54	NACION	GESTION GENERAL DE PAC	$ 23,496,883	
2022	1036822	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 48,000,000	
2022	1036822	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 2,000,000	
			TOTAL			$ 637,372,599	$ 118,398,396.75

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 637,372,599

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	$ 637,372,599.00		
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	$ 621,908,289.58		
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	$ 351,620,173.86		
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	$ 305,557,987.06		
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	$ 266,618,018.09		
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	$ 229,001,072.68		
7	jun-22	$ 63,361,410.00	$ 12,038,667.90	$ 75,400,077.90	$ 56,550,058.43	$ 18,850,019.48	$ 44,133,143.67	898221 DE 2021	$ 136,654,170.04	$ 210,151,053.20		
8	jul-22	$ 58,906,210.00	$ 11,192,179.90	$ 70,098,389.90	$ 44,133,143.67	$ 25,965,246.23	$ -	898221 DE 2021	$ 110,688,923.81	$ 184,185,806.97		
9	ago-22	$ 55,283,538.00	$ 10,503,872.22	$ 65,787,410.22	$ -	$ 65,787,410.22	$ -	898221 DE 2021	$ 44,901,513.59	$ 118,398,396.75		
								898221 DE 2021	$ -			
								898221 DE 2021	$ 23,496,883.16			
10	sep-22	$ 46,594,982.00	$ 8,853,046.58	$ 55,448,028.58	$ -	$ 55,448,028.58	$ -	898221 DE 2021	$ 12,950,368.17	$ 62,950,368.17		
TOTALES		**$ 482,707,757.00**	**$ 91,714,473.83**	**$ 574,422,230.83**	**$ 246,795,209.50**	**$ 327,627,021.33**	**$ -**		**$ 12,950,368.17**	**$ 62,950,368.17**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
	$ 482,707,757.00	**$ 91,714,473.83**	**$ 574,422,230.83**
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 482,707,757.00	$ 91,714,473.83	$ 574,422,230.83

***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

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 Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Septiembre 2022 **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.

NOMBRE ARL: 14-11 - ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CCF11-CCF DE CALDAS

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 a 31)	% Dedicación en el 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)
									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	ANDRES EDUARDO ROJAS SÁNCHEZ	91518141	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 1,770,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	30	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 1,770,000.00	$ 123,200	V	NUEVA EPS	7854981023	$ 70,800	PORVENIR	7854981023	$ 283,200	$ 70,800			
2	LEONARDO ANTONIO GRANADOS VILLAMIL	7163044	INGENIERO RESIDENTE 1	$ 4,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 4,000,000.00	$ 278,400	V	SANITAS S.A.	7856297766	$ 160,000	COLPENSIONES	7856297766	$ 640,000	$ 160,000			
3	MIGUEL JOSÉ OSORIO GUTIÉRREZ	1053844570	INGENIERO AUXILIAR 1	$ 865,800	X X X X X X X X X	33	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 865,800.00	$ 60,300	V	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS	7856297766	$ 34,600	COLPENSIONES	7856297766	$ 138,500	$ 34,600			
4	KATERINE ALEXANDRA OSPINA COLORADO	1053838777	INGENIERO AUXILIAR 2	$ 2,600,000	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 X X X	100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 2,600,000.00	$ 181,000	V	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS	7856297766	$ 104,000	PORVENIR	7856297766	$ 416,000	$ 104,000			
5	SANTIAGO VALENCIA MARROQUIN	1053798082	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	80	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 3,160,000.00	$ 219,900	V	NUEVA EPS	7856297766	$ 126,400	PROTECCION	7856297766	$ 505,600	$ 126,400			
6	ADRIANA CHAVARRIAGA TÉLLEZ	30404253	PROFESIONAL SOCIAL	$ 1,520,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	40	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 1,520,000.00	$ 105,800	V	SALUD TOTAL	7856297766	$ 60,800	PORVENIR	7856297766	$ 243,200	$ 60,800			
7	YULY DAYANNA JIMÉNEZ TÉLLEZ	1053827098	INSPECTOR SISO	$ 1,760,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	80	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 1,760,000.00	$ 122,500	V	NUEVA EPS	7856297766	$ 70,400	COLFONDOS	7856297766	$ 281,600	$ 70,400			
8	VALENTINA ZULUAGA SERNA	1053850649	INGENIERO AUXILIAR ADMON	$ 1,300,000	X X X X X X X X X X X X X X X	50	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA	$ 1,300,000.00	$ 90,500	V	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS	7856297766	$ 52,000	PROTECCION	7856297766	$ 208,000	$ 52,000			
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 16,975,800																

El Interventor adjunta la certificación de fecha 15/10/2022 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor 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 Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. 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.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. El Interventor debe señalar con un (1) la identificación 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 EDUARDO ROJAS SANCHEZ**
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-203044 STD

Firma
Nombre: **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, Dirección Territorial.

6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1660 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS -

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"

FECHA DE INICIO: 6/12/2021

PLAZO INICIAL: 31/12/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2022
(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			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 58,737,259.90	6	12	2021	2	3	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 246,795,209.50	6	12	2021	2	3	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 117,474,519.80	6	12	2021	31	8	2025
Calidad del servicio	30%	$ 176,211,779.70	11	2	2022	11	2	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101166309

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 4/08/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/09/2022 (Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 58,737,259.90	6	12	2021	2	3	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 246,795,209.50	6	12	2021	2	3	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 117,474,519.80	6	12	2021	31	8	2027
Calidad del servicio	30%	$ 176,211,779.70	11	2	2021	11	2	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101166309

Certificado de modificación o anexo No.: 10 del 29/07/2022

(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 II: 8/09/2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas 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 aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: **ANDRES EDUARDO ROJAS SANCHEZ**
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-203044 STD

Firma:

Nombre: **LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 01107-0905

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

6.6. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

6.7. Otros documentos seguimiento mensual

6.7.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

Hasta la fecha de corte del presente informe (30 de septiembre de 2022), los recursos girados a la Interventoría en condición de anticipo al contrato 1660 de 2021, ya han sido desembolsados, y amortizados, 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

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.

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.

8. ANEXOS

8.1. 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 septiembre de 2022 hasta el día 30 de septiembre 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 1. Relación correspondencia enviada

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-263	31/08/22	ARÁNZAZU	JOSÉ LISÍMACO AMADOR	Respuesta a oficio AMCO-033-ARZ - SOLICITUD DE PRORROGA PLAZO DE EJECUCIÓN.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-264	10/09/22	ICODIN S.A.S.	PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN	Entrega de acta de costos No. 8.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-267	12/09/22	INVIAS	Luz Ángela Lozano	Envió soporte cancelación de cuenta de Anticipo - Soporte de pago rendimientos financieros
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-268	15/09/22	INVIAS	LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO	VERIFICACIÓN DE ESTADO DE SOLICITUD REALIZADA EL 18 DE AGOSTO DE 2022 PARA REALIZAR MODIFICACIONES A LA PLATAFORMA CIFRA
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-269	16/09/22	INVÍAS	Patricia Inés Morales Padrón (Subdirectora Vías Regionales)	Solicitud de aprobación Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidad Estatal No. 96-44-101166309 según Anexos No.11 y 12
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-270	14/09/22	PACORA	Andrés Duque Osorio	Respuesta a comunicado solicitud prorroga LM-LP-002-2021-Oficio No 15 del 14 de septiembre de 2022
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-271	26/09/22	INVIAS	Luz Ángela Lozano	Solicitud de modificación de la plataforma CIFRA
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-272	27/09/22	Secretario de infraestructura Aránzazu	RAMIRO ALEJANDRO CASTRO MARTÍNEZ	Solicitud de extractos bancarios de cuenta conjunta y rendimientos financieros
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-273	27/09/22	Secretario de Planeación y Obras Públicas FILADELFIA	JEFFRY ALEJANDRO RAMÍREZ GIRALDO	Solicitud de extractos bancarios de cuenta conjunta y rendimientos financieros
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-274	27/09/22	Secretaria de Obras Públicas MANIZALES	JHON MISAEL TORRES RAMÍREZ	Solicitud de extractos bancarios de cuenta conjunta y rendimientos financieros
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-275	27/09/22	Director Operativo de Infraestructura Alcaldía de Neira	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GALVEZ	Solicitud de extractos bancarios de cuenta conjunta y rendimientos financieros
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-276	27/09/22	Secretario de planeación y obras públicas Pácora, Caldas	CRISTIAN DAVID ZULUAGA RAMÍREZ	Solicitud de extractos bancarios de cuenta conjunta y rendimientos financieros

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-277	27/09/22	Secretaría de Planeación Alcaldía municipal de Salamina	EDWIN CASTAÑEDA HERNÁNDEZ	Solicitud de extractos bancarios de cuenta conjunta y rendimientos financieros
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-278	28/09/22	UNION TEMPORAL C&P	CARLOS EDUARDO PULIDO GÓMEZ Director de Obra	Solicitud de plano esquemático de la zona de ejecución del proyecto.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-279	29/09/22	Director de Obra CONSORCIO PELPRAN 2021	LUIS GUILLERMO CÁRDENAS SANDOVAL Director de Obra CONSORCIO PELPRAN 2021	Solicitud de plano esquemático de la zona de ejecución del proyecto.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-280	29/09/22	CONSORCIO AMCO ARÁNZAZU	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO OLMOS Director de Obra	Solicitud de plano esquemático de la zona de ejecución del proyecto.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-281	29/09/22	ICODIN S.A.S	FAUSTO ALONSO BEDOYA GRAJALES Director de Obra -	Solicitud de plano esquemático de la zona de ejecución del proyecto.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-282	29/09/22	SICÓN INGENIERÍA S.A.S.	ADRIANA MARÍA ORTIZ Director de Obra	Solicitud de plano esquemático de la zona de ejecución del proyecto.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-283	29/09/22	Representante Legal – Contratista de obra	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO	Solicitud de plano esquemático de la zona de ejecución del proyecto.
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-284	26/09/22	Alcaldía de Salamina	JUAN PABLO OSPINA ROSAS Alcalde Municipal	Visto bueno a solicitud de adición y prórroga del Contrato de Obra No. LP-002-2021. Solicitud mediante oficio del día 26 de septiembre de 2022 al contrato No. LP-002-2021
PI SAS-CE-INVIAS-1660-2021-285	29/09/22	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	Patricia Inés Morales Padrón	Solicitud de prórroga del contrato de Interventoría No. 1660 de 2021.

Fuente: Elaboración Interventoría PI S.A.S.

Tabla 2. Relación correspondencia recibida

CONSEC/RADICADO INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
SVR 53988	8/09/22	PI S.A.S.	Andrés Eduardo Rojas Sánchez	Respuesta a Entrada No. 56901 con Fecha 02/06/2022
SVR 53988	28/09/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Respuesta radicados No. 80405 y 80531 de fecha 1/08/2022 Contrato de Interventoría No. 1660 de 2021
SVR 59348	29/09/22	PI S.A.S.	Andrés Eduardo Rojas Sánchez	Respuesta a Entrada No. 85490 con Fecha 11/08/2022
AMCO-034-ARZ	13/09/22	ALCALDIA MUNICIPAL DE ARANZAZU PI S.A.S.	Ramiro Alejandro Castro Martínez. Andrés Eduardo Rojas Sánchez	INVITACION A SOCIALIZACION ENTREGA DEL PROYECTO
ICODIN LP-SP-003-2021-47	19/09/22	CORPOCALDAS		Solicitud el certificado de PAZ Y SALVO de la obra con contrato LP-SP-003-2021, Municipio de Filadelfia ± Caldas
	13/09/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Solicitud autorización Obra Complementarias.
2022 09 15 Oficio Nro. 15 (LP-MP-002-2021 PH Pacora)-0	14/09/22	PI S.A.S.	Guillermo Andrés Valencia Pinzón	Solicitud de prorroga
	26/09/22	ALCALDIA MUNICIPAL DE SALAMINA PI S.A.S.		Solicitud prorroga y adición del contrato de obra

Fuente: Elaboración Interventoría PI S.A.S.

8.2. Registro fotográfico y video del avance de las obras

8.2.1. Municipio de Aránzazu



Se realizó por parte del contratista el Mantenimiento periódico en el corredor

Fuente: Interventoría.



Se realizó por parte del contratista el Mantenimiento periódico en el corredor

Fuente: Interventoría

8.2.2. Municipio de Filadelfia



Placa huella instalada en el corredor vial Filadelfia - La Merced en el PR 0+688 a PR 0+663.
Fuente: Interventoría.



Placa huella instalada en el corredor vial Filadelfia - La Merced en el PR 0+688 a PR 0+663.
Fuente: Interventoría.

8.2.3. Municipio de Manizales



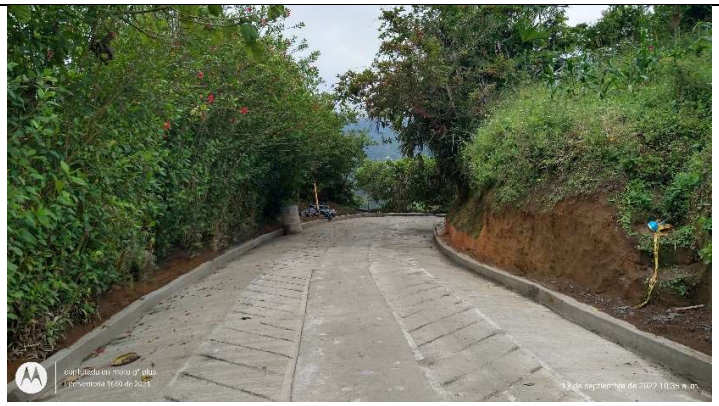
Se termina por parte del contratista el tramo No 7 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.



Se termina por parte del contratista el tramo No 8 en placahuella
Fuente: Interventoría.

8.2.4. Municipio de Neira



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 1 en placa huella
Fuente: Interventoría.

8.2.5. Municipio de Pácora



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza el mantenimiento periódico en el corredor
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza el mantenimiento periódico en el corredor
Fuente: Interventoría



El contratista realiza el mantenimiento periódico en el corredor
Fuente: Interventoría.



El contratista realiza el mantenimiento periódico en el corredor
Fuente: Interventoría



El contratista realiza el mantenimiento periódico en el corredor
Fuente: Interventoría

8.2.6. Municipio de Salamina



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría



El contratista termina el tramo No 2 en placa huella
Fuente: Interventoría Fuente: Interventoría

8.3. Bitácoras de obra del mes de septiembre

BITACORA OBRA NEIRA

SEP 01 DE 2022

SE TERMINAN EXCAVACIONES PARA SOLADO DE SAPAS ALCANTARILLA N-03, SE INICIA A VACIAR CICLOPEO DE SOLADO.

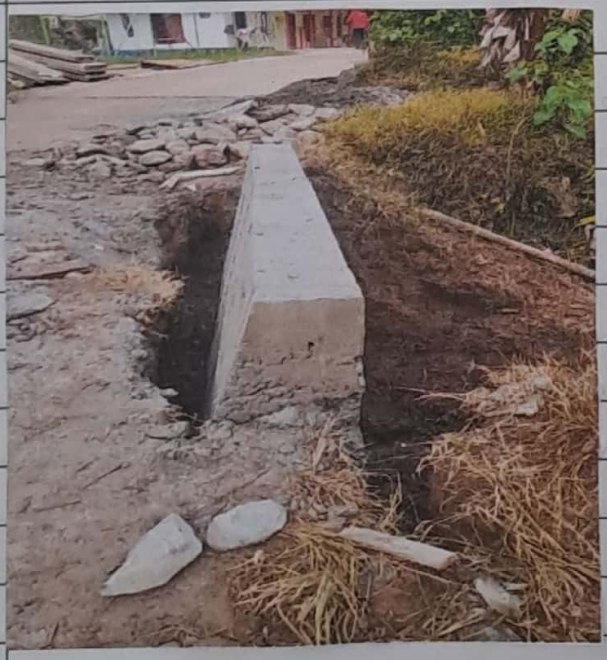
TIEMPO SECO
PERSONAL SIN NOVEDAD.

SEP 02 DE 2022

SE CONTINUA CON LA COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO PARA SOLADO DE SAPAS, SE INICIA EXCAVACION PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZOTES DE SAPAS EN CICLOPEO ALCANTARILLA N-02 (SECTOR SAN LUIS HELENA).

TIEMPO SECO.
PERSONAL SIN NOVEDAD.





SEP. 03 DE 2022

SE TERMINAN CICLOPEOS DE SOLADO ALCANTARILLA N° 03, SE CONTINUA CON EXCAVACIONES EN LA ALCANTARILLA N° 02, CABEZOTE DE SALIDA.

TIEMPO: LLUVIOSO.
PERSONAL: SIN NOVEDAD.

SEP. 05 DE 2022.

SE TRABAJA EN LAS EXCAVACIONES DEL SOLADO DE SALIDA DE LA ALCANTARILLA N° 02 (SECTOR LUZ HELENA), SE CONTINUA A COLOCAR FORMALETA PARA FUNDIR CABEZOTE DE ALCANTARILLA.

TIEMPO NUBLADO.
PERSONAL: SIN NOVEDAD.

SEP. 06 DE 2022.

SE CONTINUA A FUNDIR CABEZOTE EN CICLOPEO DE SOLADO, Y SE AUSA TERRENO PARA EL CONCRETO CICLOPEO DEL SOLADO.

TIEMPO: SECO
PERSONAL: SIN NOVEDAD

SEP 07 DE 2022

SE TERMINA DE FUNDIR EL MURO EN CICLOPEO DEL SOBRE ANCHO DE SOLERA ALCANTARILLA N: 02 (SAN LUIS HELENA).
SE COMIENZA A FUNDIR CONCRETO CICLOPEO PARA SOLADO DE PISO.

TIEMPO: SOL.
PERSONAL: SIN NOVEDAD.

SEP. 08 DE 2022

SE CONTINUA CON EL SOLADO EN CICLOPEO PARA EL CABEZOTE DE SOLERA. SE INICIA EXCAVACION PARA CONSTRUCION TRAMO DE CUNETA FALDANTE EN EL KM 5+185MTS.

TIEMPO SOL.
PERSONAL: SIN NOVEDAD.

SEP. 09 DE 2022

SE FUNDE EN SU TOTALIDAD SOLADO EN CICLOPEO ALCANTARILLA N: 02 (SAN LUIS HELENA)
SE TERMINA EXCAVACIONES TRAMO CUNETA KM 5+185MTS.

TIEMPO SOL.
PERSONAL: SIN NOVEDAD

SEP. 10 DE 2022.

LLEGA AL SITIO DE OBRA MAQUINARIA AMARILLA CON EL FIN DE REALIZAR LA CONFORMACION Y EXTENDIDA DE AFIRMADO, PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO.

SE FUNDE TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL KM 5+ 000 AL KM 5+ 135 MTS.

TIEMPO: SECO.

PERSONAL: SIN NOVEDAD.

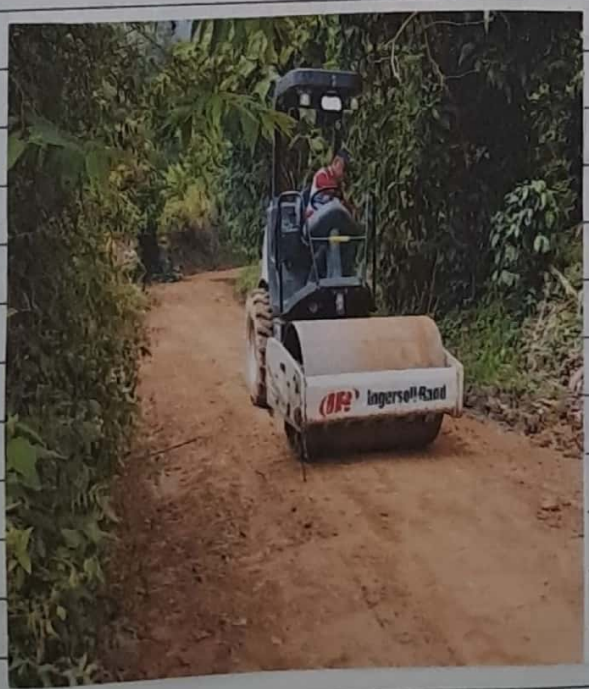
SEP. 12 DE 2022.

SE INICIA LA CONFORMACION DEL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL KM 5+ 00 AL KM 4+ 820.

SE EXTIENDE AFIRMADO EN ESTE SECTOR.

TIEMPO: SECO.

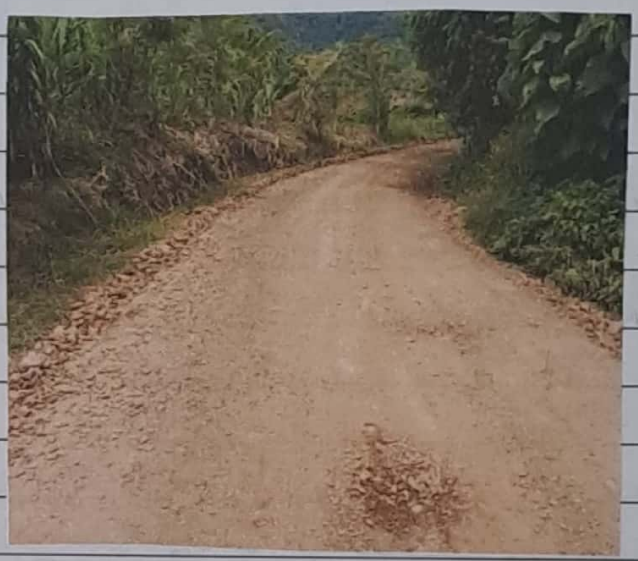
MAQUINARIA: RETRO EXCAVADORA
VIBRO COMPACTADOR
(4) VOLQUETAS.



SEP 13 DE 2022

SE CONFORMA TRAMO DESDE LE KM 5+319 AL KM 6+360.
SE EXTIENDE AFIRMADO EN ESTE SECTOR, SE CUNETEA Y
COMPACTA LA RASANTE.

TIEMPO SECO.
MAQUINARIA: 1 RETRO EXCAVADORA.
1 VIBRO COMPACTADOR.
4 VOLQUETAS



SEP 14 DE 2022.

SE CONTINUA CON LA CONFORMACION EN EL TRAMO KM 5+319
AL KM 6+360.
SE EXTIENDE AFIRMADO Y SE CUNETEA EN AMBOS COSTADOS
DE LA VIA.

TIEMPO: SECO.
MAQUINARIA: 1 RETRO EXCAVADORA
1 VIBRO COMPACTADOR
(4) VOLQUETAS

SEP. 15 DE 2022.

EN HORAS DE LA TARDE. (5:00PM) SE CONCLUYEN LAS ACTIVIDADES DE CONFORMACION Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEL KM 5+314 AL KM 6+360.
SE DEJA ESTE TRAMO TOTALMENTE CONFORMADO Y CUNETEADO DE IGUAL MANERA QUEDO EN OPTIMAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD.









BITACORA OBRA ARANZAZU

01 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio Anillo Anorexo

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería.

Clima: No se presentaron lluvias. día soleado.

Personal: Ingeniero residente interventoría.

—"— Ingeniero residente de Obra.

—"— 3 Ayudantes

—"— 1 Ayudante de Almacen.

Maquinaria: 2 Camionetas

—"— Herramienta menor.

Labores de Obra:

Se continua con el transporte y acopio del material tipo afirmado, en cada uno de los puntos donde se va a realizar la ejecución del mantenimiento periodico, comenzando en la vereda Campo Alegre.

Observaciones interventoría:

Es importante aclarar que el transporte de material se realiza en camionetas debido a que no es posible el ingreso de volquetas, debido a la pendiente y cambio angosto de la vía. Por lo cual el transporte de material se realiza de forma lento y aupa la mayor parte de tiempo de ejecución para esta actividad.

Katherin Ospina
Ing. Residente interventoría.

Escaneado con CamScanner

02 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio ANCO Aronzozu

Interventoría: PI DAS Proyectos de ingeniería.

Clima: Se presentaron lluvias moderadas en la tarde.

Personal: Ingeniero residente interventoría.

" — Ingeniero residente Obra.

" — 4 Ayudantes.

" — 1 Ayudante de almacen.

"

Maquinaria: Herramienta menor

" — 2 Camionetas

"

Labores de Obra:

Se continuo con el transporte y acopio de material granular tipo afirmado, para la ejecución del mantenimiento periodico.

"

Katherin Ospina.
Ing. Residente interventoría.

Escaneado con CamScanner

03 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio ANLO Aranzazu

Interventoría: PI SAS Proyectos de ingeniería.

Clima: Se presentaron lluvias fuertes en la tarde (2 horas).

Personal: Ingeniero residente interventoría.

—"— Ingeniero residente obra.

4 Ayudantes

1 Ayudante de almacen.

Maquinaria: herramienta menor.

—"— 2 Camionetas

Labores de obra:

Se continua con el transporte y acopio de material granular tipo afirmado, para la ejecución del mantenimiento periodico.

Katherin Ospina.
Ingeniera Residente
Interventoría.

Escaneado con CamScanner

04 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio Alto Alonzaru

Interventoría: PI DAS Proyectos de ingeniería.

Clima: Se presentan lluvias fuerte en la tarde y noche.

Personal: Ingeniero Residente interventoría.

1 Ingeniero Residente obra.

4 Ayudantes.

1 Ayudante almacen.

Maquinaria: Herramienta menor

2 Camionetas

Labores de Obra:

Se continua con el transporte y acopio de material granular tipo afirmado, para la ejecución del mantenimiento periodico.

Katherin Ospina.
Ingeniero Residente
Interventoría.

Escaneado con CamScanner

05 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio ANLO Avanzar

Interventoría: PI SAS. Proyectos de ingeniería.

Clima: Soleado mañana y tarde.

Personal: Ingeniero Residente interventoría.

—"— Ingeniero residente Obra.

—"— 4 Ayudantes.

—"— 1 Ayudante almacen.

Maquinaria: Herramienta menor

2 Camionetas

Labores de Obra:

Se continua con el transpote y acopio de material granular tipo afirmado para la ejecución del mantenimiento periodico.

Rotheim Ospina.
Ing. Residente Interventoría.

Escaneado con CamScanner

06 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio ANLO Aranzozú

Interventoría: PI DAS Proyectos de ingeniería.

Clima: Mañana soleado, se presentan lluvias en la tarde.

Personal: Ingeniero residente interventoría.

—"— Ingeniero residente Obra.

—"— 4 Ayudantes

—"— 1 Ayudante de almacen.

Maquinaria: Herramienta menor

—"— 2. Camionetas

Labores realizadas en Obra:

Se continua con el transporte y acopio de material granular tipo afirmado, para la ejecución del mantenimiento periodico.

Katherin Ospina.
Ing. Residente interventoría.

07 Septiembre 2022.

Contratista: Consorcio ANLO Avanzaru

Interventoría: PI DAS Proyectos de Ingeniería.

Clima: Nublado soleada, se presentan lluvias en la tarde.

Personal: Ingeniera residente interventoría.

—"— Ingeniero residente de obra.

—"— 4 Ayudantes

—"— 1 Ayudante almacen.

Maquinaria: Herramienta menor

2 Camionetas

Labores realizadas en obra:

Se continua con el transporte y acopio de material granular tipo afirmado para la ejecución del mantenimiento periodico.

Kathelin Ospina
Ingeniera Residente.
Interventoría.